

学校コード F140110110592

注3

設置年度 令和 3年度

計画の区分： 研究科の専攻の設置又は課程の変更

注1

**事前伺い**

注2

九州大学大学院 総合理工学府 総合理工学専攻 (修士課程)

## 【事前伺い】 設置に係る設置計画履行状況報告書

国立大学法人九州大学  
令和4年5月1日現在

作成担当者

担当部局(課)名 筑紫地区事務部庶務課

職名・氏名 センモンイン アリタ アツシ  
専門員・有田 淳

電話番号 092-583-7641

(夜間) 092-583-7060

e-mail srssenmon@jimu.kyushu-u.ac.jp

(注) 1 「計画の区分」は設置時の基本計画書「計画の区分」と同様に記載してください。

2 大学院の場合は、表題を「〇〇大学大学院・・・」と記入してください。

設置時から対象学部等の名称変更があった場合には、表題には現在の名称を記載し、その下欄に  
( )書きにて、設置時の旧名称を記載してください。

例) 〇〇大学 △△学部 □□学科

(旧名称：◇◇学科(平成◇◇年度より学科名称変更))

表題は「計画の区分」に従い、記入してください。

例)

- 大学の設置の場合：「〇〇大学」
- 学部の設置の場合：「〇〇大学 △△学部」
- 学部の学科の設置の場合：「〇〇大学 △△学部 □□学科」
- 短期大学の学科の設置の場合：「〇〇短期大学 △△学科」
- 大学院設置の場合：「〇〇大学大学院」
- 大学院の研究科の設置の場合：「〇〇大学大学院 〇〇研究科」
- 大学院の研究科の専攻の設置等の場合：「〇〇大学大学院 〇〇研究科 〇〇専攻(修士課程)」
- 通信教育課程の開設の場合：「〇〇大学 △△学部 □□学科(通信教育課程)」

3 学校コードについては、以下URLを確認の上、該当番号を記載してください。

なお、該当がない場合は、本番号は学校基本調査での「学校コード」と同様の番号ですので、当該番号を記載してください。

[https://www.mext.go.jp/b\\_menu/toukei/mext\\_01087.html](https://www.mext.go.jp/b_menu/toukei/mext_01087.html)

# 目次

総合理工学府

＜総合理工学専攻（修士課程）＞	ページ
1. 調査対象大学等の概要等	1
2. 授業科目の概要	5
3. 施設・設備の整備状況、経費	20
4. 既設大学等の状況	21
5. 教員組織の状況	29
6. 附帯事項等に対する履行状況等	110
7. その他全般的事項	111

# 1 調査対象大学等の概要等

## (1) 設置者

国立大学法人九州大学

## (2) 大学名

九州大学

## (3) 調査対象大学等の位置

〒816-8580

福岡県春日市春日公園6丁目1番（福岡県福岡市西区元岡744）

- (注) ・対象学部等の位置が大学本部の位置と異なる場合、本部の位置を（ ）書きで記入してください。  
・対象学部等が複数のキャンパスに所在する場合には、複数のキャンパスの所在地をそれぞれ記載してください。

## (4) 管理運営組織

職名	設置時	変更状況	備考
学長	(イシバシ タツロウ) 石橋 達朗 (令和2年10月)		
学府長	(ナカシマ ヒデハル) 中島 英治 (平成31年4月)		

- (注) ・「変更状況」は、変更があった場合に記入し、併せて「備考」に変更の理由と変更年月日、報告年度を（ ）書きで記入してください。

(例) 令和3年度に報告済の内容 → (3)

令和4年度に報告する内容 → (4)

- ・昨年度の報告後から今年度の報告時までに変更があれば、「変更状況」に赤字にて記載（昨年度までに報告された記載があれば、そこに赤字で見え消し修正）するとともに、上記と同様に、「備考」に変更理由等を記入してください。
- ・大学院の場合には、「職名」を「研究科長」等と修正して記入してください。
- ・大学独自の職名を設けていて当該職位がない場合は、各職に相当する職名の方を記載してください。

(5) 調査対象学部等の名称、定員、入学者の状況等

- (注) ・ 当該調査対象の学部の学科または研究科の専攻等、定員を定めている組織ごとに記入してください（入試区分ごとではありません）。
- ・ なお、課程認定等によりコースや専攻に入学定員を定めている場合は、法令上規定されている最小単位（大学であれば「学科」、短期大学であれば「専攻課程」）のほか、それらのコースや専攻単位でも記載したものを、別ファイルにて提出してください（作成方法は、事務連絡「令和4年度の履状状況報告書の提出について（依頼）」を確認してください）。
- ・ 様式は、平成30年度開設の4年制の学科の完成年度を越えて報告する場合（令和4年度までの5年間）ですが、完成年度を越えている場合は別途ご連絡ください。
- ・ 留学生については、「出入国管理及び難民認定法」別表第一に定められる「『留学』の在留資格（いわゆる「留学ビザ」）により、我が国の大学（大学院を含む。）、短期大学、高等専門学校、専修学校（専門課程）及び我が国の大学に入学するための準備教育課程を設置する教育施設において教育を受ける外国人学生」を記載してください。
- ・ 短期交換留学生など、定員内に含めていない学生については記入しないでください。

(5) - ① 調査対象学部等の名称等

調査対象学部等の名称（学位）	学位又は学科の分野	設置時の計画				学生募集の停止について	備考
		修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員		
総合理工学府 総合理工学専攻 修士（理学） 修士（工学） 修士（学術）	理学関係  工学関係	修士  年	2  人	172  人	年次 -  人	344  人	新規入学者を募集集中  工学部融合基礎工学科

- (注) ・ 定員を変更した場合は、「備考」に変更前の人数、変更年及び報告年度を（ ）書きで記入してください。
- ・ 基礎となる学部等がある場合には、「備考」に基礎となる学部等の名称を記入してください。
- ・ 「学位又は学科の分野」には、「認可申請書」又は「設置届出書」の「教育課程等の概要（別記様式第2号（その2の1）」の「学位又は学科の分野」と同様に記入してください。
- ・ 学生募集停止を予定している場合は、「学生募集の停止について」で「新規入学者を募集停止予定」を選択するとともに、「備考」に「令和〇年度から学生募集停止（予定）」と記載してください。

(5) - ② 調査対象学部等の入学者の状況

区分	対象年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		平均入学定員超過率	開設年度から報告年度までの平均入学定員超過率	備考			
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期						
A 入学定員	人	人	人	人	人	人	人	人	172	人	人	172	1.25倍	倍				
志願者数	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	258	20	339	( )				( )	( )	( )
受験者数	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	251	20	317	( )				( )	( )	( )
合格者数	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	215	18	241	( )				( )	( )	( )
B 入学者数	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	214	17	200	( )				( )	( )	( )
入学定員超過率 B/A									1.34		1.16							

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。（過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。）
- ・ ( ) 内には、編入学の状況について外数で記入してください。なお、編入学を複数年次で行っている場合には、(( ))書きとするなどし、その旨を「備考」に付記してください。該当がない年度には「-」を記入してください。
- ・ 転入学生は記入しないでください。
- ・ [ ] 内には、留学生の状況について内数で記入してください。該当がない年には「-」を記入してください。
- ・ 学期の区分に従い学生を入学させる場合は、春季入学とその他の学期（春季入学以外の学期区分を設けている場合）に分けて数値を記入してください。春季入学のみの実施の場合は、その他の学期欄は「-」を記入してください。また、その他の学期に入学定員を設けている場合は、備考欄にその人数を記入してください。
- ・ 「入学定員超過率」については、各年度の春季入学とその他の学期を合計した入学定員、入学者数で算出してください。なお、計算の際は小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで記入してください。
- ・ 「平均入学定員超過率」には、開設年度から報告年度までの入学定員超過率の平均を記入してください。計算の際は「入学定員超過率」と同様にしてください。なお、完成年度を越えて報告書を提出する大学等は、報告年度（令和4年度）から起算した修業年限に相当する期間の入学定員超過率の平均を記載してください。
- ・ 「開設年度から報告年度までの平均入学定員超過率」は、完成年度を越えて報告書を提出する大学等のみ記入してください。完成年度を越えていない場合は「-」を記入してください。

(5) - ③ 調査対象学部等の在学者の状況

対象年度 学 年	平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		備 考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	
1年次	[ ] ( )	[ ] ( )	[ ] ( )	[ ] ( )	[ ] ( )	[ ] ( )	214 [ 34 ] ( - )	17 [ 17 ] ( - )	200 [ 33 ] ( - )	17 [ 17 ] ( - )	
2年次	/		[ ] ( )	[ ] ( )	[ ] ( )	[ ] ( )	[ ] ( )	[ ] ( )	213 [ 36 ] ( - )	[ ] ( )	
3年次	/		/		[ ] ( )	[ ] ( )	[ ] ( )	[ ] ( )	[ ] ( )	[ ] ( )	
4年次	/		/		/		[ ] ( )	[ ] ( )	[ ] ( )	[ ] ( )	
計	[ ] ( )	[ ] ( )	[ ] ( )	[ ] ( )	[ ] ( )	[ ] ( )	231 [ 51 ] ( - )	430 [ 86 ] ( - )			

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
- ・ [ ]内には、留学生の状況について内数で記入してください。該当がない年度には「-」を記入してください。
  - ・ ( )内には、留年者の状況について、内数で記入してください。該当がない年には「-」を記入してください。
  - ・ 編入学生や転入学生も含めて記入してください。その際、備考欄に人数の内訳を記入してください。
  - ・ 学期の区分に従い学生を入学させる場合は、春季入学とその他の学期(春季入学以外の学期区分を設けている場合)に分けて数値を記入してください。春季入学のみの実施の場合は、その他の学期欄は「-」を記入してください。また、その他の学期に入学定員を設けている場合は、備考欄にその人数を記入してください。
  - ・ 「計」については、各年度の春季入学とその他の学期を合計した在学者数、留学生数を記入してください。

(5) -④ 調査対象学部等の退学者等の状況

区分 対象年度	在学者数(b)	退学者数(a)	内訳			主な退学理由 (留学生の理由は[ ]書き)
			入学した年度	退学者数		
				うち留学生数		
平成30年度	人	人	平成30年度	人	人	
令和元年度	人	人	平成30年度	人	人	
			令和元年度	人	人	
令和2年度	人	人	平成30年度	人	人	
			令和元年度	人	人	
			令和2年度	人	人	
令和3年度	231人	1人	平成30年度	人	人	
			令和元年度	人	人	
			令和2年度	人	人	
			令和3年度	1人	0人	その他(修学以外の進路への変更(1人))
令和4年度	430人	0人	平成30年度	人	人	
			令和元年度	人	人	
			令和2年度	人	人	
			令和3年度	0人	0人	
			令和4年度	0人	0人	
合計		1人		1人	0人	

(注)・数字は、報告年度の5月1日現在の数字を記入してください。

- ・各対象年度の在学者数については、対象年度の人数を記入してください。(在学者数から退学者数を減らす必要はありません。)
- ・内訳については、退学した学生が入学した年度ごとに記入してください。また、留学生数欄の人数については、退学者数の内数を記入してください。
- ・在学者数、退学者数には編入学生や転入学生も含めて記入してください。
- ・「主な退学理由」は、下の項目を参考に記入してください。その際、「就学意欲の低下(〇人)」というように、その人数も含めて記入してください。  
 (記入項目例)・就学意欲の低下 ・学力不足 ・他の教育機関への入学・転学 ・海外留学  
 ・就職 ・学生個人の心身に関する事情 ・家庭の事情 ・除籍 ・その他

(5) -⑤ 調査対象学部等の年度ごとの退学者の割合

【平成30年度】

$$\frac{\text{平成30年度の退学者数(a)}}{\text{平成30年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{0} = \boxed{\#DIV/0!} \%$$

【令和元年度】

$$\frac{\text{令和元年度の退学者数(a)}}{\text{令和元年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{0} = \boxed{\#DIV/0!} \%$$

【令和2年度】

$$\frac{\text{令和2年度の退学者数(a)}}{\text{令和2年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{0} = \boxed{\#DIV/0!} \%$$

【令和3年度】

$$\frac{\text{令和3年度の退学者数(a)}}{\text{令和3年度の在学者数(b)}} = \frac{1}{231} = \boxed{0.43} \%$$

【令和4年度】

$$\frac{\text{令和4年度の退学者数(a)}}{\text{令和4年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{430} = \boxed{0} \%$$

(注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。

2 授業科目の概要

<総合理工学 総合理工学専攻 修士課程>

(1) ① 授業科目表

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数		専任教員等の配置					兼任・兼担
			必修	選択	教員	准教授	講師	助教	助手	
研究実践力強化科目	安全衛生教育ej (Seminar on Laboratory Safety ej)	1前①後③	1		3	4	1			
	総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences)	2通	4		46	44				
	総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences)	2通	2		46	44				
	小計(3科目)	-	7		46	44	1			
アクティブラーニング力強化科目	総合理工学要論id-ej (Essential Points of Interdisciplinarily Engineering Sciences id-ej)	1前①後③	1		6	1				
	レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej)	1後③	1		46	44				
	プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej)	2前①	1		46	44				
	プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej)	2後③	1		46	44				
	英語コミュニケーションej (Communication Skills in English ej)	2前①	2		1	4				
	英文ライティングej (Introductory Writing Course in English ej)	2前①	2		1	4				
	小計(6科目)	-	7		46	44				
産学・国際連携力強化科目	国内研究インターンシップ (Internship Research)	1後③	1		5					
	国際研究インターンシップ (International Internship Research)	1後③	1		5					
	Practice School (プラクティススクール)	1後④	2		3	2				
	Industrial Systems (実践産業)	1前②	1		3	2				
	産業財産権特論 (Introduction of Industrial Property)	1前④	1		1					
	産学官連携・知的財産論 (Industry-Academia-Government Collaboration and Intellectual Property)	1後④	2		1					
	社会と科学技術 (Science and Society)	1前①	1		1					
	連携研究演習 I (Exercises on Collaborative Research I)	2前①	1		5					
	連携研究演習 II (Exercises on Collaborative Research II)	1前③	1		5					
	産学連携集中講義 I (Industry-Academia Collaboration Lecture I)	1前②	1		3	3				
	産学連携集中講義 II (Industry-Academia Collaboration Lecture II)	1前③	1		3	3				
	産学連携集中講義 III (Industry-Academia Collaboration Lecture III)	1前④	1		3	3				
	Advanced Topics of Energy, Environmental and Materials I (エネルギー・環境・材料特論 I)	1前①～②	2		1					
	Advanced Topics of Energy, Environmental and Materials II (エネルギー・環境・材料特論 II)	1前①～②	2		3					
	Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習)	1前①～②	2		6	4				
	Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)	1前①	2		6	4				
	Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I)	1前②	1		6	4				
	Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II)	1前②	1		6	4				
	Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I)	1前②	1		6	4				
	Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II)	2前②	1		6	4				
	Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I)	2前②	1		6	4				
	Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II)	2前②	1		6	4				
	小計(22科目)	-	28		16	11				
ICT for 技能強化科目	応用数学 (Advanced mathematics)	1前②	2		1					
	材料情報学特論 I: (Topics in Materials Informatics I i)	1前①	1		2	1				
	材料情報学特論 II: (Topics in Materials Informatics II i)	1前②	1		1	3				
	材料情報学特論 III: (Topics in Materials Informatics III i)	2前①	1		3	1				
	材料情報学特論 IV: (Topics in Materials Informatics IV i)	2前①	1		1	1				
	機械学習とデータ解析特論 (Advanced machine learning and data analysis)	1前①～②	1		1					
	データ解析学 (Data analysis)	1前②	1		1					
	モデリングとシミュレーション (Modeling and Simulation)	1前①～②	2		1					
	環境システム数理解析 (Mathematical Analysis of Environmental Sysmtes)	1後③～④	2		1					
	小計(9科目)	-	12		9	9				

【令和4年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数		専任教員等の配置					兼任・兼担
			必修	選択	教員	准教授	講師	助教	助手	
研究実践力強化科目	安全衛生教育ej (Seminar on Laboratory Safety ej)	1前①後③	1		2	4	1			
	総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences)	2通	4		47	48				9
	総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences)	2通	2		47	48				9
	小計(3科目)	-	7		47	48	1			9
アクティブラーニング力強化科目	総合理工学要論id-ej (Essential Points of Interdisciplinarily Engineering Sciences id-ej)	1前①後③	1		6	1				
	レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej)	1後③	1		47	48				9
	プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej)	2前①	1		47	48				9
	プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej)	2後③	1		47	48				9
	実用研究技能特論 de (Practical Research Skills Development de)	1前①～②	2		1					
	英語コミュニケーションej (Communication Skills in English ej)	2前①	2		5					
英文ライティングej (Introductory Writing Course in English ej)	2前①	2		5						
日本語コミュニケーションej (Communication Skills in Japanese ej)	1前①～②	1		1						
	小計(8科目)	-	10		47	48				9
産学・国際連携力強化科目	国内研究インターンシップ (Internship Research)	1後③	1		5					
	国際研究インターンシップ (International Internship Research)	1後③	1		5					
	Practice School (プラクティススクール)	1後④	2		3	2				
	Industrial Systems (実践産業)	1前②	1		3	2				
	産業財産権特論 (Introduction of Industrial Property)	1前②	1		1					
	産学官連携・知的財産論 (Industry-Academia-Government Collaboration and Intellectual Property)	1後④	2		1					
	社会と科学技術 (Science and Society)	1前①	1		1					
	エネルギー社会論 (Special Lecture on Energy and Society)	1前②	1		1					
	連携研究演習 I (Exercises on Collaborative Research I)	2前①	1		5					
	連携研究演習 II (Exercises on Collaborative Research II)	2前③	1		5					
	産学連携集中講義 I (Industry-Academia Collaboration Lecture I)	1前②	1		3	3				
	産学連携集中講義 II (Industry-Academia Collaboration Lecture II)	1前③	1		3	3				
	産学連携集中講義 III (Industry-Academia Collaboration Lecture III)	1前④	1		3	3				
	Advanced Topics of Energy, Environment and Materials I (エネルギー・環境・材料特論 I)	1前①～②	2		1					
	Advanced Topics of Energy, Environment and Materials II (エネルギー・環境・材料特論 II)	1前①～②	2		3					
	Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習)	1前①～②	2		4	5				
	Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)	1前①	2		4	5				
	Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I)	1前②	1		4	5				
	Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II)	1前②	1		4	5				
	Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I)	1前②	1		4	5				
	Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II)	2前②	1		4	5				
	Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I)	2前②	1		4	5				
Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II)	2前②	1		4	5					
	小計(23科目)	-	29		14	12				
ICT for 技能強化科目	応用数学 (Advanced mathematics)	1前②	2		1					
	材料情報学特論 I: (Topics in Materials Informatics I i)	1前①	1		2	1				
	材料情報学特論 II: (Topics in Materials Informatics II i)	1前②	1		2	2				
	材料情報学特論 III: (Topics in Materials Informatics III i)	2前①	1		3	1				
	材料情報学特論 IV: (Topics in Materials Informatics IV i)	2前①	1		1	1				
	機械学習とデータ解析特論 (Advanced machine learning and data analysis)	1前①～②	1		1					
	データ解析学 (Data analysis)	1前②	1		2					
	モデリングとシミュレーション (Modeling and Simulation)	1前①～②	2		1					
	環境システム数理解析 (Mathematical Analysis of Environmental Sysmtes)	1後③～④	2		1					
	小計(9科目)	-	12		9	10				

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担
			必修	選択	自由	教	准	講	助	助	
			修	修	修	授	授	師	教	手	
材料理工学系科目	先端表面物性: (Advanced Surface Science of Materials i)	1前①	1			1	2				
	先端材料解析学: (Advanced Materials Characterization i)	1前①	1			1	2				
	先端機能物性評価学: (Advanced Characterization of Material Properties i)	1前②	1			1					
	材料表面科学d (Surface Science on Materials d)	1・2後③	1			1	1				
	低次元材料科学d (Low-dimensional Materials Science d)	1・2後④	1			1	1				
	ナノ構造光学d (Optics in nanostructured materials d)	1・2後④	1			1	1				
	表面・界面機能特論第一dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials I dei)	1・2前①	1			1	1				
	表面・界面機能特論第二dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials II dei)	1・2前②	1			1	1				
	表面・界面機能特論第三dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials III dei)	1・2前①	1			1	1				
	表面・界面機能特論第四dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials IV dei)	1・2前②	1			1	1				
	表面・界面機能特論第五dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials V dei)	1・2前①	1			1	1				
	表面・界面機能特論第六dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials VI dei)	1・2前②	1			1	1				
	先端固体物性: (Advanced Solid-State Physics i)	1前①	1			1	2				
	先端材料強度学: (Advanced Materials Mechanics i)	1前②	1			1	2				
	ナノ組織制御学d (Nanostructural Control of Materials d)	1・2後③	1			1	2				
	極限環境材料学d (Extreme Environmental Materials d)	1・2後④	1			1	2				
	非晶質材料学d (Amorphous Materials d)	1・2後③	1			1	1				
	セラミクス材料学d (Thermoelectric Conversion Materials Engineering d)	1・2後④	1			1	1				
	バルク機能特論第一dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials I dei)	1・2前①	1			1	1				
	バルク機能特論第二dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials II dei)	1・2前②	1			1	1				
	バルク機能特論第三dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials III dei)	1・2前①	1			1	1				
	バルク機能特論第四dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials IV dei)	1・2前②	1			1	1				
	バルク機能特論第五dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials V dei)	1・2前①	1			1	1				
	バルク機能特論第六dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials VI dei)	1・2前②	1			1	1				
	先端固体電子化学: (Advanced Electrical Chemistry i)	1前①	1			1	1				
	先端表面反応化学: (Advanced Chemistry of Surface Reactions i)	1前②	1			1	1				
	センシング材料工学d (Sensing Materials Engineering d)	1・2後③	1			1	1				
	環境触媒化学d (Environmental Catalysis Chemistry d)	1・2後④	1			1	1				
	エネルギー変換材料学d (Energy Conversion Materials Engineering d)	1・2後③	1			1	1				
	電子・化学機能特論第一dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials I dei)	1・2前①	1			1	1				
	電子・化学機能特論第二dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials II dei)	1・2前②	1			1	1				
	電子・化学機能特論第三dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials III dei)	1・2前①	1			1	1				
	電子・化学機能特論第四dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials IV dei)	1・2前②	1			1	1				
先端反応工学: (Advanced Chemical Reaction Engineering i)	1前①	1			1	1					
化学プロセス工学d (Chemical Processing d)	1・2後④	1			1	1					
結晶成長工学d (Crystal Growth Engineering d)	1・2後④	1			1	1					
先端新素材開発工学d (Processing of Advanced Materials d)	1後③	1			1	1					
プロセス機能特論第一dei (Advanced Design and Engineering of Materials Processing I dei)	1・2前①	1			1	1					
プロセス機能特論第二dei (Advanced Design and Engineering of Materials Processing II dei)	1・2前②	1			1	1					
プロセス機能特論第三dei (Advanced Design and Engineering of Materials Processing III dei)	1・2前①	1			1	1					
プロセス機能特論第四dei (Advanced Design and Engineering of Materials Processing IV dei)	1・2前②	1			1	1					
無機化学 (Inorganic Chemistry)	1前①	1			1	1					
量子化学 (Quantum Chemistry)	1前①	1			1	1					
分子分光学dei (Molecular Spectroscopy dei)	1・2後③~④	2			1	1					
液晶化学 (Chemistry of Liquid Crystal)	1後③~④	2			1	1					
素子材料工学 (Device Material Engineering)	1後③~④	2			1	1					
高分子材料物性 I (Physical Property of Polymer Material I)	1後③~④	2			1	1					
高分子材料物性 II (Physical Property of Polymer Material II)	1後③~④	2			1	1					

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担
			必修	選択	自由	教	准	講	助	助	
			修	修	修	授	授	師	教	手	
材料理工学系科目	先端表面物性: (Advanced Surface Science of Materials i)	1前①	1			1	2				
	先端材料解析学: (Advanced Materials Characterization i)	1前①	1			1	2	1			
	先端機能物性評価学: (Advanced Characterization of Material Properties i)	1前②	1			1	1				
	材料表面科学d (Surface Science on Materials d)	1・2後③	1			1	1				
	低次元材料科学d (Low-dimensional Materials Science d)	1・2後④	1			1	1				
	ナノ構造光学d (Optics in nanostructured materials d)	1・2後④	1			1	1				
	表面・界面機能特論第一dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials I dei)	1・2前①	1			1	1				
	表面・界面機能特論第二dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials II dei)	1・2前②	1			1	1				
	表面・界面機能特論第三dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials III dei)	1・2前①	1			1	1				
	表面・界面機能特論第四dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials IV dei)	1・2前②	1			1	1				
	表面・界面機能特論第五dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials V dei)	1・2前①	1			1	1				
	表面・界面機能特論第六dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials VI dei)	1・2前②	1			1	1				
	先端固体物性: (Advanced Solid-State Physics i)	1前①	1			1	2				
	先端材料強度学: (Advanced Materials Mechanics i)	1前②	1			1	2				
	ナノ組織制御学d (Nanostructural Control of Materials d)	1・2後③	1			1	2				
	極限環境材料学d (Extreme Environmental Materials d)	1・2後④	1			1	2				
	非晶質材料学d (Amorphous Materials d)	1・2後③	1			1	1				
	セラミクス材料学d (Thermoelectric Conversion Materials Engineering d)	1・2後④	1			1	1				
	バルク機能特論第一dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials I dei)	1・2前①	1			1	1				
	バルク機能特論第二dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials II dei)	1・2前②	1			1	1				
	バルク機能特論第三dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials III dei)	1・2前①	1			1	1				
	バルク機能特論第四dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials IV dei)	1・2前②	1			1	1				
	バルク機能特論第五dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials V dei)	1・2前①	1			1	1				
	バルク機能特論第六dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials VI dei)	1・2前②	1			1	1				
	先端固体電子化学: (Advanced Electrical Chemistry i)	1前①	1			1	1				
	先端表面反応化学: (Advanced Chemistry of Surface Reactions i)	1前②	1			1	1				
	センシング材料工学d (Sensing Materials Engineering d)	1・2後③	1			1	1				
	環境触媒化学d (Environmental Catalysis Chemistry d)	1・2後④	1			1	1				
	エネルギー変換材料学d (Energy Conversion Materials Engineering d)	1・2後③	1			1	1				
	電子・化学機能特論第一dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials I dei)	1・2前①	1			1	1				
	電子・化学機能特論第二dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials II dei)	1・2前②	1			1	1				
	電子・化学機能特論第三dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials III dei)	1・2前①	1			1	1				
	電子・化学機能特論第四dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials IV dei)	1・2前②	1			1	1				
先端反応工学: (Advanced Chemical Reaction Engineering i)	1前①	1			1	1					
化学プロセス工学d (Chemical Processing d)	1・2後④	1			1	1					
結晶成長工学d (Crystal Growth Engineering d)	1・2後④	1			1	1					
先端新素材開発工学d (Processing of Advanced Materials d)	1後③	1			1	1					
プロセス機能特論第一dei (Advanced Design and Engineering of Materials Processing I dei)	1・2前①	1			1	1					
プロセス機能特論第二dei (Advanced Design and Engineering of Materials Processing II dei)	1・2前②	1			1	1					
プロセス機能特論第三dei (Advanced Design and Engineering of Materials Processing III dei)	1・2前①	1			1	1					
プロセス機能特論第四dei (Advanced Design and Engineering of Materials Processing IV dei)	1・2前②	1			1	1					
<b>ナノ加工成長特論 (Nanofabrication and Nanogrowth)</b>	<b>1後③</b>	<b>1</b>			<b>1</b>	<b>1</b>					
<b>総合理工学セミナーA (Seminar on interdisciplinary science and engineering A)</b>	<b>1通</b>	<b>2</b>			<b>1</b>	<b>1</b>					
無機化学 (Inorganic Chemistry)	1前①	1			1	1					
量子化学 (Quantum Chemistry)	1前①	1			1	1					
分子分光学dei (Molecular Spectroscopy dei)	1・2後③~④	2			1	1					
液晶化学 (Chemistry of Liquid Crystal)	1後③~④	2			1	1					
素子材料工学 (Device Material Engineering)	1後③~④	2			1	1					
高分子材料物性 I (Physical Property of Polymer Material I)	1後③~④	2			1	1					
高分子材料物性 II (Physical Property of Polymer Material II)	1後③~④	2			1	1					



授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					兼任 ・ 兼担	
		必 修	選 択	自 由	教 授	准 教 授	講 師	助 教 員	助 手		
機能有機化学 (Organic Materials Chemistry)	1前①	1			1						
生命化学 (Biochemistry)	1前①	1			1						
有機合成化学 (Synthetic Organic Chemistry)	1前①	1			1						
高分子機能 (Polymer Functionality)	1後④	1			1	1					
精密合成化学 (Fine Synthetic Chemistry)	1後③～④	2			1						
分子物理学 (Molecular Physics)	1後④	1			1						
有機金属化学 (Organometallic Chemistry)	1後③～④	2			1						
先端有機化学 (Advanced Organic Chemistry)	1後③～④	2			1						
分子・反応設計 (Design of Molecule and Reaction)	1後③～④	2			1						
レーザー化学de (Laser Chemistry de)	1・2後③～④	2			1	1					
材料機能創製特論第一d (Advanced Materials Science and Technology I d)	2前①	1			1	1					
材料機能創製特論第二d (Advanced Materials Science and Technology II d)	2前①	1			2						
材料機能創製特論第三d (Advanced Materials Science and Technology III d)	2前②	1			1	1					
材料機能創製特論第四d (Advanced Materials Science and Technology IV d)	2前②	1			1	1					
材料機能創製特論第五d (Advanced Materials Science and Technology V d)	2後③	1			1						
材料機能創製特論第六d (Advanced Materials Science and Technology VI d)	2後③	1			1	1					
材料機能創製特論第七d (Advanced Materials Science and Technology VII d)	2後④	1			1	1					
材料機能創製特論第八d (Advanced Materials Science and Technology VIII d)	2後④	1			1	1					
光デバイス・システム基礎 (Basic optical device system)	1前①～②	1			1						
パワーデバイス工学基礎 (Basic power device engineering)	1前③～④	1			1						
非線形システム基礎 (Basic nonlinear system)	1前③～④	1			1						
電子デバイス基礎 (Basic electronic device)	1前①～②	1			1						
電気エネルギー変換工学基礎 (Basic electrical energy conversion engineering)	1前③～④	1			1						
パワーデバイス材料工学 (Basic power device materials)	1前①～②	1			1	1					
光デバイス・システム特論 (Advanced optical device system)	2前①～②	2			1						
IoTデバイス特論 (Advanced IoT devices)	2前①～②	2			1						
プラズマ特論 I (Advanced plasma I)	1前②	1			1						
プラズマ特論 II (Advanced plasma II)	1後③	1			1						
放射線理工学 (Radiation science and engineering)	1前①	1			1						
応用原子核物理 (Applied nuclear physics)	1後③	1			1	1					
核融合エネルギー概論 (Introduction to fusion energy)	1前①	1			1	1					
シミュレーション物理学基礎 (Basic simulation physics)	1前②	1			1						
核融合炉システム工学 (Fusion reactor system engineering)	1後③	1			1						
プラズマ概論 (Introduction to plasma physics)	1前①	1			1						
プラズマ物理 I (Plasma physics I)	1前②	1			1						

授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					兼任 ・ 兼担	
		必 修	選 択	自 由	教 授	准 教 授	講 師	助 教 員	助 手		
機能有機化学 (Organic Materials Chemistry)	1前①	1			1						
生命化学 (Biochemistry)	1前①	1			1						
有機合成化学 (Synthetic Organic Chemistry)	1前①	1			1						
高分子機能 (Polymer Functionality)	1後④	1			1	1					
精密合成化学 (Fine Synthetic Chemistry)	1後③～④	2			1						
分子物理学 (Molecular Physics)	1後④	1			1						
有機金属化学 (Organometallic Chemistry)	1後③～④	2			1						
先端有機化学 (Advanced Organic Chemistry)	1通	2			1						
分子・反応設計 (Design of Molecule and Reaction)	1後③～④	2			1						
レーザー化学de (Laser Chemistry de)	1・2後③～④	2			1	1					
材料電気化学基礎 (Fundamentals of Electrochemistry for Materials)	1前①～②	2			1			1			
材料電気化学 de (Materials Electrochemistry de)	1前①～②	2			1			1			
計算化学 (Computational Chemistry)	1前①	1			1			1			
有機機能材料 (Organic Functional Materials)	1前①～②	2			1			1			
材料機能創製特論第一d (Advanced Materials Science and Technology I d)	2前①	1			1	1		1			
材料機能創製特論第二d (Advanced Materials Science and Technology II d)	2前①	1			2			2			
材料機能創製特論第三d (Advanced Materials Science and Technology III d)	2前②	1			1	1		1			
材料機能創製特論第四d (Advanced Materials Science and Technology IV d)	2前②	1			1	1		1			
材料機能創製特論第五d (Advanced Materials Science and Technology V d)	2後③	1			1			1			
材料機能創製特論第六d (Advanced Materials Science and Technology VI d)	2後③	1			1	1		1			
材料機能創製特論第七d (Advanced Materials Science and Technology VII d)	2後④	1			1	1		1			
材料機能創製特論第八d (Advanced Materials Science and Technology VIII d)	2後④	1			1	1		1			
総合理工学セミナーB (Seminar on interdisciplinary science and engineering B)	1通	2			1			1			
光デバイス・システム基礎 (Basic optical device system)	1前①～②	1			1			1			
パワーデバイス工学基礎 (Basic power device engineering)	1前③～④	1			1			1			
非線形システム基礎 (Basic nonlinear system)	1前③～④	1			1			1			
電子デバイス基礎 (Basic electronic device)	1前①～②	1			1			1			
電気エネルギー変換工学基礎 (Basic electrical energy conversion engineering)	1前③～④	1			1			1			
パワーデバイス材料工学 (Basic power device materials)	1前①～②	1			1	1		1			
光デバイス・システム特論 (Advanced optical device system)	2前①～②	2			1			1			
IoTデバイス特論 (Advanced IoT devices)	2前①～②	2			1			1			
デバイス理工学マジャー演習 (Exercises on Device Science and Engineering)	1通	1			1			1			
デバイス理工学特論 I (Advanced Topics of Device Science and Engineering I)	1前②	1			1			1			
デバイス理工学特論 II (Advanced Topics of Device Science and Engineering II)	1前②	1			1			1			
デバイス理工学特論 III (Advanced Topics of Device Science and Engineering III)	1前②	1			1			2			
デバイス理工学特論 IV (Advanced Topics of Device Science and Engineering IV)	1前②	1			1			1	1		
デバイス理工学特論 V (Advanced Topics of Device Science and Engineering V)	1前②	1			1			2			
デバイス理工学特論 VI (Advanced Topics of Device Science and Engineering VI)	1前②	1			1			2			
総合理工学セミナーC (Seminar on interdisciplinary science and engineering C)	1通	2			1			1			
プラズマ特論 I (Advanced plasma I)	1前②	1			1			1			
プラズマ特論 II (Advanced plasma II)	1後③	1			1			1			
放射線理工学 (Radiation science and engineering)	1前①	1			1			1			
応用原子核物理 (Applied nuclear physics)	1後③	1			1	1		1			
核融合エネルギー概論 (Introduction to fusion energy)	1前①	1			1	1		1			
シミュレーション物理学基礎 (Basic simulation physics)	1前②	1			1			1			
核融合炉システム工学 (Fusion reactor system engineering)	1後③	1			1			1			
プラズマ概論 (Introduction to plasma physics)	1前①	1			1			1			
プラズマ物理 I (Plasma physics I)	1前②	1			1			1			

授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					兼任 ・ 兼担
		必修	選択	自由	教 授	准 教 授	講 師	助 教 員	助 手	
プラズマ物理 II (Plasma physics II)	2前①	1			1					
プラズマ理工学演習 (Plasma science and engineering exercises)	1後③～④	2	1		1		5			
プラズマ応用概論 (Introduction to plasma application)	1後④	1	1		1					
プラズマ・量子理工学実践演習 (Practice of plasma and quantum engineering science)	2前①～②	2	1		1		3			
生体固体力学概論 (Solid biomechanics)	1前①～②	2			1					
先端熱工学 I (Advanced Engineering Thermodynamics I)	1前①	1			1					
先端熱工学 II (Advanced Engineering Thermodynamics II)	1前②	1			1					
微気候と境界層気候 I (Microclimatology and Boundary Layer Climatology I)	1後③	1	1		1					
微気候と境界層気候 II (Microclimatology and Boundary Layer Climatology II)	1後④	1	1		1					
圧縮性流体力学 (Compressible Fluid Dynamics)	1後③～④	2			1					
エネルギー制御工学 (Energy Control Engineering)	1前①～②	2	1		1					
再生可能エネルギー工学 (Renewable Energy Engineering)	1前①～②	2	2	1						
熱エネルギー利用システム工学 I (Thermal Energy Utilization Systems I)	1前①	1	1		1					
熱エネルギー利用システム工学 II (Thermal Energy Utilization Systems II)	1前②	1	1		1					
風車システム工学基礎 (Basics of Wind Turbine System Engineering)	1前①～②	2	1		1					
数値流体力学入門 (Introduction to Computational Fluid Dynamics)	1後③～④	2	1		1					
風工学 (Wind Engineering)	1後③～④	2			1					
宇宙流体環境学 (Space Environmental Fluid Dynamics)	1前①	2			1					
大気物理 I (Atmospheric Physics I)	1前①	1	1		1					
大気物理 II (Atmospheric Physics II)	1前②	1	1		1					
気候変動科学 I (Climate Change Science I)	1前①	1	1		1					
気候変動科学 II (Climate Change Science II)	1前②	1	1		1					
実践海洋学 I (Practical Oceanography I)	1前①	2	3	4						
実践海洋学 II (Practical Oceanography II)	1前②	2	3	4						
環境流体力学 (Environmental Fluid Dynamics)	2前①～②	2	1		1					
水資源環境工学 (Water Resources and Environmental Engineering)	2後③～④	2			1					
大気力学 I (Atmospheric Dynamics I)	1前①	1			1					
大気力学 II (Atmospheric Dynamics II)	1前②	1			1					
大気環境モデリング I (Atmospheric Environment Modeling I)	1後③	1	1		1					
大気環境モデリング II (Atmospheric Environment Modeling II)	1後④	1	1		1					
大気海洋相互作用 I (Ocean-Atmosphere Interaction I)	1前①	1	1		1					
大気海洋相互作用 II (Ocean-Atmosphere Interaction II)	1前②	1	1		1					
海洋動態解析論 I (Data Analysis in Physical Oceanography I)	1後③	1	1		1					
海洋動態解析論 II (Data Analysis in Physical Oceanography II)	1後④	1	1		1					
海洋循環力学 I (Ocean Circulation Dynamics I)	1後③	1	1		1					
海洋循環力学 II (Ocean Circulation Dynamics II)	1後④	1	1		1					
海洋変動力学 (Ocean Variability Dynamics)	1後③～④	2	1		1					
海洋波動力学 I (Ocean Wave Dynamics I)	2前①	1			1					

授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					兼任 ・ 兼担
		必修	選択	自由	教 授	准 教 授	講 師	助 教 員	助 手	
プラズマ物理 II (Plasma physics II)	2前①	1			1					
プラズマ理工学演習 (Plasma science and engineering exercises)	1後③～④	2	1		1		4			
プラズマ応用概論 (Introduction to plasma application)	1後④	1	1		1					
プラズマ・量子理工学実践演習 (Practice of plasma and quantum engineering science)	2前①～②	2	1		1		3			
原子・分子・光科学特論 (Advanced Atomic Molecular Optical Science)	1前②	1								1
プラズマ科学特論 (Advanced Fusion Science)	1前②	1								1
量子ビーム理工学特論 (Advanced Applied Quantum Beam Engineering)	1前②	1								1
プラズマ・量子理工学特別講義第一 (Special Lecture on Plasma and Quantum Science and Engineering I)	1前②	1	1							
総合理工学セミナー-D (Seminar on interdisciplinary science and engineering D)	1通	2	1							
生体固体力学概論 (Solid biomechanics)	1前①～②	2			1					
先端熱工学 I (Advanced Engineering Thermodynamics I)	1前①	1			1					
先端熱工学 II (Advanced Engineering Thermodynamics II)	1前②	1			1					
微気候と境界層気候 I (Microclimatology and Boundary Layer Climatology I)	1後③	1	1		1					
微気候と境界層気候 II (Microclimatology and Boundary Layer Climatology II)	1後④	1	1		1					
圧縮性流体力学 (Compressible Fluid Dynamics)	1後③～④	2			1					
エネルギー制御工学 (Energy Control Engineering)	1前①～②	2	1		1					
再生可能エネルギー工学 (Renewable Energy Engineering)	1前①～②	2	2	1						
熱エネルギー利用システム工学 I (Thermal Energy Utilization Systems I)	1前①	1	1		1					
熱エネルギー利用システム工学 II (Thermal Energy Utilization Systems II)	1前②	1	1		1					
エネルギーシステム分析 I (Energy Systems Analysis I)	1後③	1					1			
エネルギーシステム分析 II (Energy Systems Analysis II)	1後④	1					1			
風車システム工学基礎 (Basics of Wind Turbine System Engineering)	1前①～②	2	1		1					
数値流体力学入門 (Introduction to Computational Fluid Dynamics)	1後③～④	2	1		1					
風工学 (Wind Engineering)	1後③～④	2			1					
機械・システム理工学特別講義第一 (Special Lecture on Mechanical and Systems Engineering 1)	1前①	1	1		1					
機械・システム理工学特別講義第二 (Special Lecture on Mechanical and Systems Engineering 2)	1前②	1	1		1					
総合理工学セミナー-E (Seminar on interdisciplinary science and engineering E)	1通	2	1							
宇宙流体環境学 (Space Environmental Fluid Dynamics)	1前①	2			1					
大気物理 I (Atmospheric Physics I)	1前①	1	1		1					
大気物理 II (Atmospheric Physics II)	1前②	1	1		1					
気候変動科学 I (Climate Change Science I)	1前①	1	1		1					
気候変動科学 II (Climate Change Science II)	1前②	1	1		1					
実践海洋学 I (Practical Oceanography I)	1前①	2	3	4						
実践海洋学 II (Practical Oceanography II)	1前②	2	3	4						
環境流体力学 (Environmental Fluid Dynamics)	2前①～②	2	1		1					
水資源環境工学 (Water Resources and Environmental Engineering)	2後③～④	2			1					
大気力学 I (Atmospheric Dynamics I)	1前①	1			1					
大気力学 II (Atmospheric Dynamics II)	1前②	1			1					
大気環境モデリング I (Atmospheric Environment Modeling I)	1後③	1	1		1		1			
大気環境モデリング II (Atmospheric Environment Modeling II)	1後④	1	1		1		1			
大気海洋相互作用 I (Ocean-Atmosphere Interaction I)	1前①	1	1		1					
大気海洋相互作用 II (Ocean-Atmosphere Interaction II)	1前②	1	1		1					
海洋動態解析論 I (Data Analysis in Physical Oceanography I)	1後③	1	1		1					
海洋動態解析論 II (Data Analysis in Physical Oceanography II)	1後④	1	1		1					
海洋循環力学 I (Ocean Circulation Dynamics I)	1後③	1	1		1					
海洋循環力学 II (Ocean Circulation Dynamics II)	1後④	1	1		1					
海洋変動力学 (Ocean Variability Dynamics)	1後③～④	2	1		1					
海洋波動力学 I (Ocean Wave Dynamics I)	2前①	1			1					

授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置				兼任
		必修	選択	自由	教	准	講	助	
海洋波動力学Ⅱ (Ocean Wave Dynamics Ⅱ)	2前②	1			1				
海洋モデリング (Ocean Modeling)	2後③～④	2	1						
海洋乱流観測実習 (Turbulence Measurements in the Ocean)	2前②	1			1				
海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation)	1前①	1	2	4	3				
地球環境理工学特別講義第一 (Special Lecture on Earth System Science and Technology 1)	1前①	1							
地球環境理工学特別講義第二 (Special Lecture on Earth System Science and Technology 2)	1前①	1							
総合理工学セミナーF (Seminar on interdisciplinary science and engineering F)	1通	2	1						
小計(125科目)	-	153	38	41	11				
異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)	1後④	2	46	44					
材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials)	1前①～②	2	1		8				
シンクロトン光概論 (Synchrotron Radiation)	1前②	1	1	1					
材料機能設計基礎特論Ⅰe (Advanced Design of Material Properties I e)	1前①	1	2	2					
材料機能設計基礎特論Ⅱe (Advanced Design of Material Properties II e)	1前②	1	2	2					
材料機能設計基礎特論Ⅲe (Advanced Design of Material Properties III e)	2前①	1	2	1					
材料機能設計基礎特論Ⅳe (Advanced Design of Material Properties IV e)	2前②	1	3	1					
高分子科学基礎特論e (Essentials of Polymer Science e)	1前①	1	1	1					
有機機器分析ei (Instrumental Analytical for Organic Chemistry ei)	1前①	1	1	4					
有機化学基礎特論e (Essentials of Organic Chemistry e)	1前①	1	1						
無機化学基礎特論e (Essentials of Inorganic Chemistry e)	1前①	1	1	1					
分析化学基礎特論ei (Essentials of Analytical Chemistry ei)	1前②	1	1						
熱力学基礎特論ei (Essentials of Thermodynamics ei)	1前①	1	1						
化学結合基礎特論e (Essentials of Chemical Bonding e)	1前①	1	1						
生命有機化学基礎特論e (Essentials of Life Organic Chemistry e)	1前①	1	1	1					
応用数学 (Applied Mathematics)	1前①～②	2	2						
IoTデバイス基礎 (IoT device basics)	1後③～④	1	1						
回路概論 (Introduction to circuit theory)	1後③～④	2	2	1					
物理概論 (Introduction to fundamental physics)	1前①～②	2	3						
量子エネルギー工学概論 (Introduction to quantum energy engineering)	1前①～②	2	1	2					
プラズマ医工農応用特論 (Advanced plasma medicine and agriculture)	2前①	1	1						
生体流体工学概論 (Computational Bio-Fluid Engineering)	2前①	2	1						
エンジン工学 (Thermal-relating Engine Technology)	1後③～④	2	1						
海洋リモートセンシング (Ocean Remote Sensing)	2後③～④	2		1					
宇宙プラズマ物理学 (Space Plasma Physics)	1後③～④	2		1					
小計(25科目)	-	35	46	44	12				
合計(190科目)	-	8	235	47	44	24			

卒業要件及び履修方法

(修了要件) 修士課程に2年以上在学し、授業科目について30単位以上を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、本学附教授会が行う論文又は特定の課題についての研究の成果の審査及び最終試験に合格すること。ただし、総長が認めるときは、在学期間に関しては、優れた業績を上げた者については、修士課程に1年以上在学すれば足りるものとする。

(履修方法) 授業科目の履修に当たっては、次の条件を満たすものとする。

研究実践力強化科目で実施される必修科目7単位。

アクティブ・ラーニング力強化科目で実施される必修科目1単位。

異分野展開力強化科目、産学・国際連携力強化科目、IoT for D技能強化科目で実施される選択必修科目3単位以上。

各学期の始めに、履修しようとする授業科目を、メンターの指示に従って選定すること。

選択必修科目は以下のとおり。

「異分野展開力強化科目」

異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

「産学・国際連携力強化科目」

国内研究インターンシップ (Internship Research)

国際研究インターンシップ (International Internship Research)

Practice School (プラクティススクール)

Industrial Systems (実践産業)

産業財産権特論 (Introduction of Industrial Property)

産学官連携・知的財産論 (Industry-Academia-Government Collaboration and Intellectual Property)

社会と科学技術 (Science and Society)

連携研究演習Ⅰ (Exercises on Collaborative Research I)

連携研究演習Ⅱ (Exercises on Collaborative Research II)

Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎Ⅰ)

Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎Ⅱ)

Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習Ⅰ)

授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置				兼任
		必修	選択	自由	教	准	講	助	
海洋波動力学Ⅱ (Ocean Wave Dynamics Ⅱ)	2前②	1			1				
海洋モデリング (Ocean Modeling)	2後③～④	2	1						
海洋乱流観測実習 (Turbulence Measurements in the Ocean)	2前②	1			1				
海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation)	1前①	1	2	4	3				
地球環境理工学特別講義第一 (Special Lecture on Earth System Science and Technology 1)	1前①	1							
地球環境理工学特別講義第二 (Special Lecture on Earth System Science and Technology 2)	1前①	1							
総合理工学セミナーF (Seminar on interdisciplinary science and engineering F)	1通	2	1						
小計(153科目)	-	190	43	43	10				
異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)	1後④	2	47	48					
材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials)	1前①～②	2	1		7				
シンクロトン光概論 (Synchrotron Radiation)	1前②	1	2						
材料機能設計基礎特論Ⅰe (Advanced Design of Material Properties I e)	1前①	1	2	2					
材料機能設計基礎特論Ⅱe (Advanced Design of Material Properties II e)	1前②	1	2	2					
材料機能設計基礎特論Ⅲe (Advanced Design of Material Properties III e)	2前①	1	2	1					
材料機能設計基礎特論Ⅳe (Advanced Design of Material Properties IV e)	2前②	1	2	1					
高分子科学基礎特論e (Essentials of Polymer Science e)	1前①	1	1	1					
有機機器分析ei (Instrumental Analytical for Organic Chemistry ei)	1前①	1	1	4					
有機化学基礎特論e (Essentials of Organic Chemistry e)	1前①	1	1						
無機化学基礎特論e (Essentials of Inorganic Chemistry e)	1前①	1	1	1					
分析化学基礎特論ei (Essentials of Analytical Chemistry ei)	1前②	1	1						
熱力学基礎特論ei (Essentials of Thermodynamics ei)	1前①	1	1						
化学結合基礎特論e (Essentials of Chemical Bonding e)	1前①	1	1						
生命有機化学基礎特論e (Essentials of Life Organic Chemistry e)	1前①	1	1	1					
応用数学 (Applied Mathematics)	1前①～②	2	2						
IoTデバイス基礎 (IoT device basics)	1後③～④	1	1						
回路概論 (Introduction to circuit theory)	1後③～④	2	2	1					
物理概論 (Introduction to fundamental physics)	1前①～②	2	3						
量子エネルギー工学概論 (Introduction to quantum energy engineering)	1前①～②	2	1	2					
プラズマ医工農応用特論 (Advanced plasma medicine and agriculture)	2前①	1	1						
未来エネルギー概論 (Introduction to Frontier Energy)	1前②	1	1						
生体流体工学概論 (Computational Bio-Fluid Engineering)	2前①	2	1						
エンジン工学 (Thermal-relating Engine Technology)	1後③～④	2	1						
海洋リモートセンシング (Ocean Remote Sensing)	2後③～④	2		1					
宇宙プラズマ物理学 (Space Plasma Physics)	1後③～④	2		1					
小計(222科目)	-	8	277	47	48	11			
合計(222科目)	-	8	277	47	48	22			

卒業要件及び履修方法

(修了要件) 修士課程に2年以上在学し、授業科目について30単位以上を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、本学附教授会が行う論文又は特定の課題についての研究の成果の審査及び最終試験に合格すること。ただし、総長が認めるときは、在学期間に関しては、優れた業績を上げた者については、修士課程に1年以上在学すれば足りるものとする。

(履修方法) 授業科目の履修に当たっては、次の条件を満たすものとする。

研究実践力強化科目で実施される必修科目7単位。

アクティブ・ラーニング力強化科目で実施される必修科目1単位。

異分野展開力強化科目、産学・国際連携力強化科目、IoT for D技能強化科目で実施される選択必修科目3単位以上。

各学期の始めに、履修しようとする授業科目を、メンターの指示に従って選定すること。

選択必修科目は以下のとおり。

「異分野展開力強化科目」

異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

「産学・国際連携力強化科目」

国内研究インターンシップ (Internship Research)

国際研究インターンシップ (International Internship Research)

Practice School (プラクティススクール)

Industrial Systems (実践産業)

産業財産権特論 (Introduction of Industrial Property)

産学官連携・知的財産論 (Industry-Academia-Government Collaboration and Intellectual Property)

社会と科学技術 (Science and Society)

連携研究演習Ⅰ (Exercises on Collaborative Research I)

連携研究演習Ⅱ (Exercises on Collaborative Research II)

Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎Ⅰ)

Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎Ⅱ)

Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習Ⅰ)

<p>Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II)</p> <p>Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I)</p> <p>Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II)</p> <p>「ICT for D 技能強化科目」</p> <p>応用数学 (Advanced mathematics)</p> <p>材料情報学特論 I (Topics in Materials Informatics I)</p> <p>材料情報学特論 II (Topics in Materials Informatics II)</p> <p>材料情報学特論 III (Topics in Materials Informatics III)</p> <p>材料情報学特論 IV (Topics in Materials Informatics IV)</p> <p>機械学習とデータ解析特論 (Advanced machine learning and data analysis)</p> <p>データ解析学 (Data analysis)</p> <p>モデリングとシミュレーション (Modeling and Simulation)</p> <p>環境システム数理解析 (Mathematical Analysis of Environmental Systems)</p> <p>&lt;&lt;Campus Asia 教育プログラム&gt;&gt;</p> <p>(修了要件) 修士課程に2年以上在学し、授業科目について30単位以上を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、本学府教授会の行う修士論文又は特定の課題についての研究の成果の審査及び最終試験に合格すること。ただし、総長が認めるときは、在学期間に関しては、優れた業績を上げた者については、修士課程に1年以上在学すれば足りるものとする。なお、留学先の大学院の学位の授与は当該大学院の規定に従う。</p> <p>(履修方法) 授業科目の履修に当たっては、満たすべき条件として次が追加される。</p> <p>「GA選択必修科目」を10単位以上。</p> <p>「GA選択必修科目」は以下のとおり。</p> <p>Advanced Topics of Energy, Environmental and Materials I (エネルギー・環境・材料特論 I)</p> <p>Advanced Topics of Energy, Environmental and Materials II (エネルギー・環境・材料特論 II)</p> <p>Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習)</p> <p>Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境工学基礎 I)</p> <p>Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境工学基礎 II)</p> <p>Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I)</p> <p>Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II)</p> <p>Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I)</p> <p>Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II)</p> <p>&lt;&lt;Green Asia 教育プログラム&gt;&gt;</p> <p>(修了要件) 修士課程に2年以上在学し、授業科目について30単位以上を修得し、かつ、次に掲げる試験及び審査に合格することとする。</p> <p>ただし、総長が認めるときは、在学期間に関しては、優れた業績を上げた者については、修士課程に1年以上在学すれば足りるものとする。</p> <p>(1) 専攻分野に関する高度の専門的知識及び能力並びに当該専攻分野に関連する分野の基礎的素養であって当該前期の課程において修得し、又は涵養すべきものについての試験</p> <p>(2) 博士論文に係る研究を主体的に遂行するために必要な能力であって当該前期の課程において修得すべきものについての審査</p> <p>(履修方法) 授業科目の履修に当たっては、満たすべき条件として次が追加される。</p> <p>本教育プログラムの指定する2種類の選択必修科目(「GA選択必修A」及び「GA選択必修B」)各2単位づつ、合計4単位以上。</p> <p>「GA選択必修A」の科目は以下のとおり。</p> <p>リビュー&amp;プレゼンテーションej (Research Review &amp; Presentation ej)</p> <p>プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej)</p> <p>プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej)</p> <p>異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)</p> <p>「GA選択必修B」の科目は以下のとおり。</p> <p>国内研究インターンシップ (Internship Research)</p> <p>国際研究インターンシップ (International Internship Research)</p> <p>Practice School (プラクティススクール)</p>	<p>Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II)</p> <p>Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I)</p> <p>Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II)</p> <p>「ICT for D 技能強化科目」</p> <p>応用数学 (Advanced mathematics)</p> <p>材料情報学特論 I (Topics in Materials Informatics I)</p> <p>材料情報学特論 II (Topics in Materials Informatics II)</p> <p>材料情報学特論 III (Topics in Materials Informatics III)</p> <p>材料情報学特論 IV (Topics in Materials Informatics IV)</p> <p>機械学習とデータ解析特論 (Advanced machine learning and data analysis)</p> <p>データ解析学 (Data analysis)</p> <p>モデリングとシミュレーション (Modeling and Simulation)</p> <p>環境システム数理解析 (Mathematical Analysis of Environmental Systems)</p> <p>&lt;&lt;Campus Asia 教育プログラム&gt;&gt;</p> <p>(修了要件) 修士課程に2年以上在学し、授業科目について30単位以上を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、本学府教授会の行う修士論文又は特定の課題についての研究の成果の審査及び最終試験に合格すること。ただし、総長が認めるときは、在学期間に関しては、優れた業績を上げた者については、修士課程に1年以上在学すれば足りるものとする。なお、留学先の大学院の学位の授与は当該大学院の規定に従う。</p> <p>(履修方法) 授業科目の履修に当たっては、満たすべき条件として次が追加される。</p> <p>「GA選択必修科目」を10単位以上。</p> <p>「GA選択必修科目」は以下のとおり。</p> <p>Advanced Topics of Energy, Environmental and Materials I (エネルギー・環境・材料特論 I)</p> <p>Advanced Topics of Energy, Environmental and Materials II (エネルギー・環境・材料特論 II)</p> <p>Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習)</p> <p>Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境工学基礎 I)</p> <p>Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境工学基礎 II)</p> <p>Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I)</p> <p>Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II)</p> <p>Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I)</p> <p>Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II)</p> <p>&lt;&lt;Green Asia 教育プログラム&gt;&gt;</p> <p>(修了要件) 修士課程に2年以上在学し、授業科目について30単位以上を修得し、かつ、次に掲げる試験及び審査に合格することとする。</p> <p>ただし、総長が認めるときは、在学期間に関しては、優れた業績を上げた者については、修士課程に1年以上在学すれば足りるものとする。</p> <p>(1) 専攻分野に関する高度の専門的知識及び能力並びに当該専攻分野に関連する分野の基礎的素養であって当該前期の課程において修得し、又は涵養すべきものについての試験</p> <p>(2) 博士論文に係る研究を主体的に遂行するために必要な能力であって当該前期の課程において修得すべきものについての審査</p> <p>(履修方法) 授業科目の履修に当たっては、満たすべき条件として次が追加される。</p> <p>本教育プログラムの指定する2種類の選択必修科目(「GA選択必修A」及び「GA選択必修B」)各2単位づつ、合計4単位以上。</p> <p>「GA選択必修A」の科目は以下のとおり。</p> <p>リビュー&amp;プレゼンテーションej (Research Review &amp; Presentation ej)</p> <p>プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej)</p> <p>プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej)</p> <p>異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)</p> <p>「GA選択必修B」の科目は以下のとおり。</p> <p>国内研究インターンシップ (Internship Research)</p> <p>国際研究インターンシップ (International Internship Research)</p> <p>Practice School (プラクティススクール)</p>
---	---

【令和3年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数				専任教員等の配置					
			1	2	3	4	1	2	3	4		
研究実践力強化科目	安全衛生教育ej (Seminar on Laboratory Safety ej)	1前①後③	1				2	4		1		
	総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences)	2通	4				48	43				10
	総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences)	2通	2				48	43				10
	小計(3科目)	-	7				48	43		1		10
アクティブラーニング力強化科目	総合理工学要論id-ej (Essential Points of Interdisciplinarily Engineering Sciences id-ej)	1前①後③	1				6	1				
	レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej)	1後③	1				48	43				10
	プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej)	2前①	1				48	43				10
	プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej)	2後③	1				48	43				10
	実用研究技能特論 de (Practical Research Skills Development de)	1前①～②	2				1					
	英語コミュニケーションej (Communication Skills in English ej)	2前①	2					5				
	英文ライティングej (Introductory Writing Course in English ej)	2前①	2					5				
日本語コミュニケーション ej (Communication Skills in Japanese ej)	1前①～②	1				1						
小計(6科目)	-	1	10			48	43				10	
産学・国際連携力強化科目	国内研究インターンシップ (Internship Research)	1後③	1				5					
	国際研究インターンシップ (International Internship Research)	1後③	1				5					
	Practice School (プラクティススクール)	1後④	2				3	2				
	Industrial Systems (実践産業)	1前②	1				3	2				
	産業財産権特論 (Introduction of Industrial Property)	1前②	1				1					
	産学官連携・知的財産論 (Industry-Academia-Government Collaboration and Intellectual Property)	1後④	2				1					
	社会と科学技術 (Science and Society)	1前①	1				1					
	連携研究演習 I (Exercises on Collaborative Research I)	2前①	1				5					
	連携研究演習 II (Exercises on Collaborative Research II)	2前③	1				5					
	産学連携集中講義 I (Industry-Academia Collaboration Lecture I)	1前②	1				3	3				
	産学連携集中講義 II (Industry-Academia Collaboration Lecture II)	1前③	1				3	3				
	産学連携集中講義 III (Industry-Academia Collaboration Lecture III)	1前④	1				3	3				
	Advanced Topics of Energy, Environmental and Materials I (エネルギー・環境・材料特論 I)	1前①～②	2					1				
	Advanced Topics of Energy, Environmental and Materials II (エネルギー・環境・材料特論 II)	1前①～②	2					3				
	Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習)	1前①～②	2				5	5				
	Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)	1前①	2				5	5				
	Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I)	1前②	1				5	5				
	Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II)	1前②	1				5	5				
	Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I)	1前②	1				5	5				
	Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II)	2前②	1				5	5				
	Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I)	2前②	1				5	5				
	Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II)	2前②	1				5	5				
小計(22科目)	-	28				15	12					
ICT for D 技能強化科目	応用数学 (Advanced mathematics)	1前②	2							1		
	材料情報学特論 I i (Topics in Materials Informatics I i)	1前①	1				2	1				
	材料情報学特論 II i (Topics in Materials Informatics II i)	1前②	1				2	2				
	材料情報学特論 III i (Topics in Materials Informatics III i)	2前①	1				3	1				
	材料情報学特論 IV i (Topics in Materials Informatics IV i)	2前①	1				1	1				
	機械学習とデータ解析特論 (Advanced machine learning and data analysis)	1前①～②	1					1				
	データ解析学 (Data analysis)	1前②	1				1					
	モデリングとシミュレーション (Modeling and Simulation)	1前①～②	2					1				
	環境システム数理解析 (Mathematical Analysis of Environmental Sysmtes)	1後③～④	2				1					
小計(9科目)	-	12				10	8					
先端材料科学d	先端表面物性 (Advanced Surface Science of Materials i)	1前①	1					2				
	先端材料解析学 (Advanced Materials Characterization i)	1前①	1				2	1				
	先端機能物性評価学 (Advanced Characterization of Material Properties i)	1前②	1				1					
	材料表面科学d (Surface Science on Materials d)	1・2後③	1					1				
低次元材料科学d (Low-dimensional Materials Science d)	1・2後④	1					1					

授業科目の名称	記号 年次	単位数				専任教員等の配置						
		単	位	数	専	任	教	員	等	の	配	置
ナノ構造光学d (Optics in nanostructured materials d)	1・2後④	1			1							
表面・界面機能特論第一dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials I dei)	1・2前①	1			1							
表面・界面機能特論第二dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials II dei)	1・2前②	1			1							
表面・界面機能特論第三dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials III dei)	1・2前①	1			1							
表面・界面機能特論第四dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials IV dei)	1・2前②	1			1							
表面・界面機能特論第五dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials V dei)	1・2前①	1			1							
表面・界面機能特論第六dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials VI dei)	1・2前②	1			1							
先端固体物性i (Advanced Solid-State Physics i)	1前①	1			1	2						
先端材料強度学i (Advanced Materials Mechanics i)	1前②	1			1	2						
ナノ組織制御学d (Nanostructural Control of Materials d)	1・2後③	1				2						
極限環境材料学d (Extreme Environmental Materials d)	1・2後④	1				2						
非晶質材料学d (Amorphous Materials d)	1・2後③	1			1							
セラミクス材料学d (Thermoelectric Conversion Materials Engineering d)	1・2後④	1			1							
バルク機能特論第一dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials I dei)	1・2前①	1			1	1						
バルク機能特論第二dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials II dei)	1・2前②	1			1							
バルク機能特論第三dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials III dei)	1・2前①	1			1							
バルク機能特論第四dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials IV dei)	1・2前②	1			1							
バルク機能特論第五dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials V dei)	1・2前①	1			1							
バルク機能特論第六dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials VI dei)	1・2前②	1			1							
先端固体電子化学i (Advanced Electrical Chemistry i)	1前①	1			1	1						
先端表面反応化学i (Advanced Chemistry of Surface Reactions i)	1前②	1			1	1						
センシング材料工学d (Sensing Materials Engineering d)	1・2後③	1			1	1						
環境触媒化学d (Environmental Catalysis Chemistry d)	1・2後④	1			1	1						
エネルギー変換材料学d (Energy Conversion Materials Engineering d)	1・2後③	1			1	1						
電子・化学機能特論第一dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials I dei)	1・2前①	1			1	1						
電子・化学機能特論第二dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials II dei)	1・2前②	1			1	1						
電子・化学機能特論第三dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials III dei)	1・2前①	1			1	1						
電子・化学機能特論第四dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials IV dei)	1・2前②	1			1							
先端反応工学i (Advanced Chemical Reaction Engineering i)	1前①	1			1	1						
化学プロセス工学d (Chemical Processing d)	1・2後④	1			1	1						
結晶成長工学d (Crystal Growth Engineering d)	1・2後④	1			1							
先端新素材開発工学d (Processing of Advanced Materials d)	1後③	1			1							
プロセス機能特論第一dei (Advanced Design and Engineering of Materials Processing I dei)	1・2前①	1			1	1						
プロセス機能特論第二dei (Advanced Design and Engineering of Materials Processing II dei)	1・2前②	1			1							
プロセス機能特論第三dei (Advanced Design and Engineering of Materials Processing III dei)	1・2前①	1			1							
プロセス機能特論第四dei (Advanced Design and Engineering of Materials Processing IV dei)	1・2前②	1			1							
無機化学 (Inorganic Chemistry)	1前①	1			1	1						
量子化学 (Quantum Chemistry)	1前①	1			1							
分子分光学dei (Molecular Spectroscopy dei)	1・2後③～④	2			1	1						
液晶化学 (Chemistry of Liquid Crystal)	1後③～④	2			1	1						
素子材料工学 (Device Material Engineering)	1後③～④	2			1	1						
高分子材料物性 I (Physical Property of Polymer Material I)	1後③～④	2			1							
高分子材料物性学 II (Physical Property of Polymer Material II)	1後③～④	2				1						
機能有機化学 (Organic Materials Chemistry)	1前①	1			1							
生命化学 (Biochemistry)	1前①	1				1						
有機合成化学 (Synthetic Organic Chemistry)	1前①	1			1							
高分子機能 (Polymer Functionality)	1後④	1			1	1						
精密合成化学 (Fine Synthetic Chemistry)	1後③～④	2			1							
分子物理学 (Molecular Physics)	1後④	1			1							
有機金属化学 (Organometallic Chemistry)	1後③～④	2			1							

授業科目の名称	記号 年次	単位数				専任教員等の配置			
		前	中	後	計	専	兼	他	計
先端有機化学 (Advanced Organic Chemistry)	1通	2		1					
分子・反応設計 (Design of Molecule and Reaction)	1後③～④	2		1					
レーザー化学de (Laser Chemistry de)	1・2後③～④	2		1	1				
材料電気化学 de (Materials Electrochemistry de)	1前①～②	2			1				
計算化学 (Computational Chemistry)	1前①	1			1				
材料機能創製特論第一d (Advanced Materials Science and Technology I d)	2前①	1	1	1					
材料機能創製特論第二d (Advanced Materials Science and Technology II d)	2前①	1	2						
材料機能創製特論第三d (Advanced Materials Science and Technology III d)	2前②	1	1	1					
材料機能創製特論第四d (Advanced Materials Science and Technology IV d)	2前②	1	1	1					
材料機能創製特論第五d (Advanced Materials Science and Technology V d)	2後③	1	1						
材料機能創製特論第六d (Advanced Materials Science and Technology VI d)	2後③	1	1	1					
材料機能創製特論第七d (Advanced Materials Science and Technology VII d)	2後④	1	1	1					
材料機能創製特論第八d (Advanced Materials Science and Technology VIII d)	2後④	1	1	1					
光デバイス・システム基礎 (Basic optical device system)	1前①～②	1		1					
パワーデバイス工学基礎 (Basic power device engineering)	1前③～④	1		1					
非線形システム基礎 (Basic nonlinear system)	1前③～④	1		1					
電子デバイス基礎 (Basic electronic device)	1前①～②	1		1					
電気エネルギー変換工学基礎 (Basic electrical energy conversion engineering)	1前③～④	1		1					
パワーデバイス材料工学 (Basic power device materials)	1前①～②	1		1					
光デバイス・システム特論 (Advanced optical device system)	2前①～②	2		1					
IoTデバイス特論 (Advanced IoT devices)	2前①～②	2			1				
プラズマ特論 I (Advanced plasma I)	1前②	1		1					
プラズマ特論 II (Advanced plasma II)	1後③	1		1					
放射線理工学 (Radiation science and engineering)	1前①	1		1					
応用原子核物理 (Applied nuclear physics)	1後③	1		1					
核融合エネルギー概論 (Introduction to fusion energy)	1前①	1		1					
シミュレーション物理学基礎 (Basic simulation physics)	1前②	1		1					
核融合炉システム工学 (Fusion reactor system engineering)	1後③	1		1					
プラズマ概論 (Introduction to plasma physics)	1前①	1	1	1					
プラズマ物理 I (Plasma physics I)	1前②	1		1					
プラズマ物理 II (Plasma physics II)	2前①	1		1					
プラズマ理工学演習 (Plasma science and engineering exercises)	1後③～④	2		1			4		
プラズマ応用概論 (Introduction to plasma application)	1後④	1		1					
プラズマ・量子理工学実践演習 (Practice of plasma and quantum engineering science)	2前①～②	2		1			3		
生体固体力学概論 (Solid biomechanics)	1前①～②	2		1					
先端熱工学 I (Advanced Engineering Thermodynamics I)	1前①	1		1					
先端熱工学 II (Advanced Engineering Thermodynamics II)	1前②	1		1					
微気候と境界層気候 I (Microclimatology and Boundary Layer Climatology I)	1後③	1		1					
微気候と境界層気候 II (Microclimatology and Boundary Layer Climatology II)	1後④	1		1					
圧縮性流体力学 (Compressible Fluid Dynamics)	1後③～④	2		1					
エネルギー制御工学 (Energy Control Engineering)	1前①～②	2		1					
再生可能エネルギー工学 (Renewable Energy Engineering)	1前①～②	2		2	1				
熱エネルギー利用システム工学 I (Thermal Energy Utilization Systems I)	1前①	1		1					
熱エネルギー利用システム工学 II (Thermal Energy Utilization Systems II)	1前②	1		1					
風車システム工学基礎 (Basics of Wind Turbine System Engineering)	1前①～②	2		1					
数値流体力学入門 (Introduction to Computational Fluid Dynamics)	1後③～④	2		1					
風工学 (Wind Engineering)	1後③～④	2		1					
機械・システム理工学特別講義第一 (Special Lecture on Mechanical and Systems Engineering 1)	1前①	1		1					
機械・システム理工学特別講義第二 (Special Lecture on Mechanical and Systems Engineering 2)	1前②	1		1					

授業科目の名称	配当 年次	単位数				専任教員等の配置				注 記
		前 年	前 年	前 年	前 年	専 任	専 任	専 任	専 任	
宇宙流体環境学 (Space Environmental Fluid Dynamics)	1前①	2				1				
大気物理 I (Atmospheric Physics I)	1前①	1		1						
大気物理 II (Atmospheric Physics II)	1前②	1		1						
気候変動科学 I (Climate Change Science I)	1前①	1		1						
気候変動科学 II (Climate Change Science II)	1前②	1		1						
実践海洋学 I (Practical Oceanography I)	1前①	2		3	4					
実践海洋学 II (Practical Oceanography II)	1前②	2		3	4					
環境流体力学 (Environmental Fluid Dynamics)	2前①～②	2		1						
水資源環境工学 (Water Resources and Environmental Engineering)	2後③～④	2			1					
大気力学 I (Atmospheric Dynamics I)	1前①	1			1					
大気力学 II (Atmospheric Dynamics II)	1前②	1			1					
大気環境モデリング I (Atmospheric Environment Modeling I)	1後③	1			1					
大気環境モデリング II (Atmospheric Environment Modeling II)	1後④	1			1					
地球環境理工学 系科目 大気海洋相互作用 I (Ocean-Atmosphere Interaction I)	1前①	1		1						
大気海洋相互作用 II (Ocean-Atmosphere Interaction II)	1前②	1		1						
海洋動態解析論 I (Data Analysis in Physical Oceanography I)	1後③	1			1					
海洋動態解析論 II (Data Analysis in Physical Oceanography II)	1後④	1			1					
海洋循環力学 I (Ocean Circulation Dynamics I)	1後③	1			1					
海洋循環力学 II (Ocean Circulation Dynamics II)	1後④	1			1					
海洋変動力学 (Ocean Variability Dynamics)	1後③～④	2		1						
海洋波動力学 I (Ocean Wave Dynamics I)	2前①	1			1					
海洋波動力学 II (Ocean Wave Dynamics II)	2前②	1			1					
海洋モデリング (Ocean Modeling)	2後③～④	2		1						
海洋乱流観測実習 (Turbulence Measurements in the Ocean)	2前②	1			1					
海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation)	1前①	1		2	4		3			
<b>地球環境理工学特別講義第一 (Special Lecture on Earth System Science and Technology 1)</b>	<b>1前①</b>	<b>1</b>			<b>1</b>					
<b>小計(130科目)</b>	-	<b>158</b>		<b>40</b>	<b>42</b>		<b>10</b>			



専攻	授業科目の名称	記号 年次	単位数			専任教員の配置						
			単	位	数	専	任	教	員	の	配	置
共通科目	異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)	1後④	2		46	43						
	材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials)	1前①～②	2		1		7					
	シンクロトロン光概論 (Synchrotron Radiation)	1前②	1		2							
材料理工学系科目	材料機能設計基盤特論Ⅰe (Advanced Design of Material Properties I e)	1前①	1		2	2						
	材料機能設計基盤特論Ⅱe (Advanced Design of Material Properties II e)	1前②	1		2	2						
	材料機能設計基盤特論Ⅲe (Advanced Design of Material Properties III e)	2前①	1		2	1						
	材料機能設計基盤特論Ⅳe (Advanced Design of Material Properties IV e)	2前②	1		2	1						
化学・物質理工学系科目	高分子科学基盤特論e (Essentials of Polymer Science e)	1前①	1		1	1						
	有機機器分析ei (Instrumental Analytical for Organic Chemistry ei)	1前①	1		1			4				
	有機化学基盤特論e (Essentials of Organic Chemistry e)	1前①	1		1							
	無機化学基盤特論e (Essentials of Inorganic Chemistry e)	1前①	1		1	1						
	分析化学基盤特論ei (Essentials of Analytical Chemistry ei)	1前②	1		1							
	熱力学基盤特論ei (Essentials of Thermodynamics ei)	1前①	1		1							
	化学結合基盤特論e (Essentials of Chemical Bonding e)	1前①	1		1							
	生命有機化学基盤特論e (Essentials of Life Organic Chemistry e)	1前①	1		1	1						
	応用数学 (Applied Mathematics)	1前①～②	2		2							
	IoTデバイス基礎 (IoT device basics)	1前③～④	1		1							
理工学系	回路概論 (Introduction to circuit theory)	1後③～④	2		2	1						
	物理学概論 (Introduction to fundamental physics)	1前①～②	2		3							
	量子エネルギー工学概論 (Introduction to quantum energy engineering)	1前①～②	2		1	2						
工学系	プラズマ工学概論 (Advanced plasma medicine and agriculture)	2前①	1		1							
	生体流体工学概論 (Computational Bio-Fluid Engineering)	2前①	2		1							
	エンジン工学 (Thermal-Relating Engine Technology)	1後③～④	2		1							
理学系	海洋リモートセンシング (Ocean Remote Sensing)	2後③～④	2		1							
	宇宙プラズマ物理学 (Space Plasma Physics)	1後③～④	2		1							
	小計 (25科目)	-	35		46	43		11				
<b>合計(197科目)</b>			<b>8</b>	<b>244</b>	<b>47</b>	<b>46</b>	<b>22</b>	<b>10</b>				

卒業要件及び履修方法

(修了要件) 修士課程に2年以上在学し、授業科目について30単位以上を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、本学府教授会の行う修士論文又は特定の課題についての研究の成果の審査及び最終試験に合格すること。ただし、総長が認めるときは、在学期間に関しては、優れた業績を上げた者については、修士課程に1年以上在学すれば足りるものとする。

(履修方法) 授業科目の履修に当たっては、次の条件を満たすものとする。  
 研究実践力強化科目で実施される必修科目7単位。  
 アクティブ・ラーニング力強化科目で実施される必修科目1単位。  
 異分野展開力強化科目、産学・国際連携力強化科目、ICT for D技能強化科目で実施される選択必修科目3単位以上。  
 各学期の始めに、履修しようとする授業科目を、メンターの指示に従って選定すること。  
 選択必修科目は以下のとおり。

- 「異分野展開力強化科目」
  - 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
- 「産学・国際連携力強化科目」
  - 国内研究インターンシップ (Internship Research)
  - 国際研究インターンシップ (International Internship Research)
  - Practice School (プラクティススクール)
  - Industrial Systems (実践産業)
  - 産業財産権特論 (Introduction of Industrial Property)
  - 産学官連携・知的財産論 (Industry-Academia-Government Collaboration and Intellectual Property)
  - 社会と科学技術 (Science and Society)
- 連携研究演習Ⅰ (Exercises on Collaborative Research I)
- 連携研究演習Ⅱ (Exercises on Collaborative Research II)
- Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎Ⅰ)
- Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎Ⅱ)
- Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習Ⅰ)
- Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習Ⅱ)
- Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論Ⅰ)
- Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論Ⅱ)

- 「ICT for D 技能強化科目」
  - 応用数学 (Advanced mathematics)
  - 材料情報学特論Ⅰ (Topics in Materials Informatics I)
  - 材料情報学特論Ⅱ (Topics in Materials Informatics II)
  - 材料情報学特論Ⅲ (Topics in Materials Informatics III)
  - 材料情報学特論Ⅳ (Topics in Materials Informatics IV)
  - 機械学習とデータ解析特論 (Advanced machine learning and data analysis)
  - データ解析学 (Data analysis)
  - モデリングとシミュレーション (Modeling and Simulation)
  - 環境システム数理解析-j (Mathematical Analysis of Environmental Systems)

<<Campus Asia 教育プログラム>>

(修了要件) 修士課程に2年以上在学し、授業科目について30単位以上を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、本学府教授会の行う修士論文又は特定の課題についての研究の成果の審査及び最終試験に合格すること。ただし、総長が認めるときは、在学期間に関しては、優れた業績を上げた者については、修士課程に1年以上在学すれば足りるものとする。なお、留学先の大学院の学位の授与は当該大学院の規定に従う。

(履修方法) 授業科目の履修に当たっては、満たすべき条件として次が追加される。  
 「CA選択必修科目」を10単位以上。  
 「CA選択必修科目」は以下のとおり。  
 Advanced Topics of Energy, Environmental and Materials I (エネルギー・環境・材料特論Ⅰ)  
 Advanced Topics of Energy, Environmental and Materials II (エネルギー・環境・材料特論Ⅱ)  
 Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習)

Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I  
(エネルギー環境工学基礎 I)  
Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II  
(エネルギー環境工学基礎 II)  
Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I  
(エネルギー環境工学演習 I)  
Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II  
(エネルギー環境工学演習 II)  
Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I  
(エネルギー環境工学特論 I)  
Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II  
(エネルギー環境工学特論 II)

<<Green Asia 教育プログラム>>

(修了要件) 修士課程に2年以上在学し、授業科目について30単位以上を修得し、かつ、次に掲げる試験及び審査に合格することとする。ただし、総長が認めるときは、在学期間に関しては、優れた業績を上げた者については、修士課程に1年以上在学すれば足りるものとする。

- (1) 専攻分野に関する高度の専門的知識及び能力並びに当該専攻分野に関連する分野の基礎的素養であって当該前期の課程において修得し、又は満要すべきものについての試験
- (2) 博士論文に係る研究を主体的に遂行するために必要な能力であって当該前期の課程において修得すべきものについての審査

(履修方法) 授業科目の履修に当たっては、満たすべき条件として次が追加される。

本教育プログラムの指定する2種類の選択必修科目(「GA選択必修A」及び「GA選択必修B」)各2単位づつ、合計4単位以上。

- 「GA選択必修A」の科目は以下のとおり。
- リビュウ&プレゼンテーションqj(Research Review & Presentation ej)
- プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej)
- プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej)
- 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

「GA選択必修B」の科目は以下のとおり。

「GA選択必修B」の科目は以下のとおり。

(注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)

・ 認可申請書又は設置届出書の様式第2号(その2の1)に準じて作成してください。

・ 各種の作成方法は「大学の設置等に係る提出書類作成の手引き」の「教育課程等の概要」を確認してください。

・ 「認可時又は届出時」には、設置認可時又は届出時の授業科目全て(兼任、兼担教員が担当する科目を含む。)を黒字で記入してください。その上で、各年度については、認可時又は届出時から変更となっている箇所は「大学の漢字」として黒字で記入し、変更した科目については「(未開講)」として記入してください。

・ 履修希望者がいなくなったため未開講となった科目については「(未開講)」として記入してください。

・ 「ページ目」には認可時又は届出時と報告年度2つの数を記入してください。

・ 不要な年度(令和2年度開設であれば令和5年度)の表は適宜削除してください。

(2つの表が1ページに収まるよう記入してください。)

・ 専門職大学院等の場合、「実験、実習又は実技による授業科目」には「【※】」、「臨地実務実習」による授業科目には「【臨】」、「連携実務実習」による授業科目には「【連】」を授業科目の名称の右側に記入してください。

(1) ①授業科目表に関する変更内容

【令和3年度】

- ・ 学生に対し、より幅広い分野の科目を提供し、教育効果を高めるため、「1年前期①-②」に「実用研究技術講座 de」を新規開設、専任教員(教授)1名を配置した。
- ・ 学生に対し、より幅広い分野の科目を提供し、教育効果を高めるため、「1年前期①-②」に「日本語コミュニケーション」を新規開設、専任教員(准教授)1名を配置した。
- ・ 学生に対し、より幅広い分野の科目を提供し、教育効果を高めるため、「1年前期①-②」に「材料工学 de」を新規開設、専任教員(准教授)1名を配置した。
- ・ 学生に対し、より幅広い分野の科目を提供し、教育効果を高めるため、「1年前期①」に「計算化学」を新規開設、専任教員(准教授)1名を配置した。
- ・ 学生に対し、より幅広い分野の科目を提供し、教育効果を高めるため、「1年前期②」に「機械・システム理工学特別講義第一」を新規開設、専任教員(教授)1名を配置した。
- ・ 学生に対し、より幅広い分野の科目を提供し、教育効果を高めるため、「1年前期②」に「機械・システム理工学特別講義第二」を新規開設、専任教員(教授)1名を配置した。
- ・ 学生に対し、より幅広い分野の科目を提供し、教育効果を高めるため、「1年前期②」に「地球環境理工学特別講義第一」を新規開設、専任教員(准教授)1名を配置した。
- 在学人員(令和2年6月31日)担当教員が引当りしたため
- ・ 担当教員が学外転出のため、「プラズマ理工学演習」の専任教員を「教授1、助教1」から「教授1、助教1」に変更した。
- 山崎重人(令和2年6月1日)工学研究科へ異動のため、後任: 稲垣准教授、石岡孝雄助教、末松昌一助教、猪石篤助教、中林康治助教、赤嶋大志助教、浅野周作助教、阿南詩佳助教
- ・ 担当教員の他部局へ異動のため、「材料情報分析学」の専任教員を「教授1、助教1」から「教授1、助教1」に変更した。
- 水野清義教授(令和3年3月31日)担当教員が退職のため、以下の科目について、専任教員「中川剛志准教授」1名が担当する。
- ・ 担当教員が退職のため、「実用研究技術 de」の専任教員を「教授2、准教授4、助教1」から「教授2、准教授4、助教1」に変更した。
- ・ 担当教員が退職のため、「実用研究技術 de」の専任教員を「教授4、准教授4」から「教授4、准教授4」及び兼任・兼担教員「10」に変更した。
- ・ 担当教員が退職及び教育体制充実のため、「総合理工学士実習」の専任教員を「教授4、准教授4」から「教授4、准教授4」及び兼任・兼担教員「10」に変更した。
- ・ 担当教員が退職及び教育体制充実のため、「リビュー&プレゼンテーション」の専任教員を「教授4、准教授4」から「教授4、准教授4」及び兼任・兼担教員「10」に変更した。
- ・ 担当教員が退職及び教育体制充実のため、「プレゼンテーション演習 Iej」の専任教員を「教授4、准教授4」から「教授4、准教授4」及び兼任・兼担教員「10」に変更した。
- ・ 担当教員が退職及び教育体制充実のため、「プレゼンテーション演習 IIej」の専任教員を「教授4、准教授4」から「教授4、准教授4」及び兼任・兼担教員「10」に変更した。
- ・ 担当教員が退職のため、「実用研究技術 de」の専任教員を「教授1、准教授1」から「教授1、准教授1」に変更した。
- ・ 担当教員が退職のため、「実用研究技術 de」の専任教員を「教授1、准教授1」から「教授1、准教授1」に変更した。
- ・ 担当教員が退職のため、「Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering」の専任教員を「教授6、准教授4」から「教授5、准教授5」に変更した。
- ・ 担当教員が退職のため、「Local Language for Exchange Students」の専任教員を「教授6、准教授4」から「教授5、准教授5」に変更した。
- ・ 担当教員が退職のため、「Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I」の専任教員を「教授6、准教授4」から「教授5、准教授5」に変更した。
- ・ 担当教員が退職のため、「Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II」の専任教員を「教授6、准教授4」から「教授5、准教授5」に変更した。
- ・ 担当教員が退職のため、「Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I」の専任教員を「教授6、准教授4」から「教授5、准教授5」に変更した。
- ・ 担当教員が退職のため、「Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II」の専任教員を「教授6、准教授4」から「教授5、准教授5」に変更した。
- ・ 担当教員が退職のため、「Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I」の専任教員を「教授6、准教授4」から「教授5、准教授5」に変更した。
- ・ 担当教員が退職のため、「Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II」の専任教員を「教授6、准教授4」から「教授5、准教授5」に変更した。
- ・ 担当教員が退職のため、「先導実務実習」の専任教員を「教授1、助教2」から「教授2」に変更した。
- ・ 担当教員が退職のため、「材料情報分析学」の専任教員を「教授1、助教1」から「教授1」に変更した。
- ・ 担当教員が退職のため、「表面・界面機能特論第一 de」の専任教員を「教授1、助教1」から「教授1」に変更した。
- ・ 担当教員が退職のため、「異分野特別演習」の専任教員を「教授4、准教授4」から「教授4、准教授4」に変更した。
- ・ 担当教員が退職のため、「材料情報設計基礎特論 Ie」の専任教員を「教授3、准教授1」から「教授2、准教授1」に変更した。
- ・ 担当教員の転出及び兼任のため、「材料情報学特論 II」の専任教員を「教授1、准教授3」から「教授2、准教授2」に変更した。
- ・ 担当教員の転出及び兼任のため、「先導実務実習」の専任教員を「教授1、助教2」から「教授2、助教2」に変更した。
- ・ 担当教員の転出及び兼任のため、「表面・界面機能特論第三 de」の専任教員を「教授1」から「教授1」に変更した。
- ・ 担当教員の転出及び兼任のため、「シンクロtron光顕微鏡」の専任教員を「教授1、助教1」から「教授2」に変更した。
- ・ 教育上の効果を高めるため、「先導有機化学」の配当年次を「1教③~④」から「1通」に変更した。

【令和4年度】

- ・ 学生に対し、より幅広い分野の科目を提供し、教育効果を高めるため、「1年前期②」に「エネルギー社会論」を新規開設、専任教員(教授)1名を配置した。
- ・ 学生に対し、より幅広い分野の科目を提供し、教育効果を高めるため、「1年前期②」に「ナノ加工実務特論」を新規開設、専任教員(教授)1名を配置した。
- ・ 学生に対し、より幅広い分野の科目を提供し、教育効果を高めるため、「1年前期②」に「材料電気化学基礎」を新規開設、専任教員(准教授)1名を配置した。
- ・ 学生に対し、より幅広い分野の科目を提供し、教育効果を高めるため、「1年前期②」に「有機機能材料」を新規開設、専任教員(准教授)1名を配置した。
- ・ 学生に対し、より幅広い分野の科目を提供し、教育効果を高めるため、「1年前期②」に「総合理工学セミナーB」を新規開設、専任教員(教授)1名を配置した。
- ・ 学生に対し、より幅広い分野の科目を提供し、教育効果を高めるため、「1年前期②」に「デバイス理工学演習」を新規開設、専任教員(教授)1名を配置した。
- ・ 学生に対し、より幅広い分野の科目を提供し、教育効果を高めるため、「1年前期②」に「デバイス理工学特論 I」を新規開設、専任教員(教授)1名を配置した。
- ・ 学生に対し、より幅広い分野の科目を提供し、教育効果を高めるため、「1年前期②」に「デバイス理工学特論 II」を新規開設、専任教員(教授)1名を配置した。
- ・ 学生に対し、より幅広い分野の科目を提供し、教育効果を高めるため、「1年前期②」に「デバイス理工学特論 III」を新規開設、専任教員(教授)2名を配置した。
- ・ 学生に対し、より幅広い分野の科目を提供し、教育効果を高めるため、「1年前期②」に「デバイス理工学特論 IV」を新規開設、専任教員(教授)1名、専任教員(准教授)1名を配置した。
- ・ 学生に対し、より幅広い分野の科目を提供し、教育効果を高めるため、「1年前期②」に「デバイス理工学特論 V」を新規開設、専任教員(准教授)2名を配置した。
- ・ 学生に対し、より幅広い分野の科目を提供し、教育効果を高めるため、「1年前期②」に「デバイス理工学特論 VI」を新規開設、専任教員(准教授)2名を配置した。
- ・ 学生に対し、より幅広い分野の科目を提供し、教育効果を高めるため、「1年前期②」に「原子・分子・光科学特論」を新規開設、兼任・兼担教員1名を配置した。
- ・ 学生に対し、より幅広い分野の科目を提供し、教育効果を高めるため、「1年前期②」に「プラズマ科学特論」を新規開設、兼任・兼担教員1名を配置した。
- ・ 学生に対し、より幅広い分野の科目を提供し、教育効果を高めるため、「1年前期②」に「量子ビーム理工学特論」を新規開設、兼任・兼担教員1名を配置した。
- ・ 学生に対し、より幅広い分野の科目を提供し、教育効果を高めるため、「1年前期②」に「プラズマ・量子理工学特別講義第一」を新規開設、専任教員(教授)1名を配置した。
- ・ 学生に対し、より幅広い分野の科目を提供し、教育効果を高めるため、「1年前期②」に「総合理工学セミナーD」を新規開設、専任教員(教授)1名を配置した。
- ・ 学生に対し、より幅広い分野の科目を提供し、教育効果を高めるため、「1年前期②」に「総合理工学セミナーE」を新規開設、専任教員(教授)1名を配置した。
- ・ 学生に対し、より幅広い分野の科目を提供し、教育効果を高めるため、「1年前期②」に「総合理工学セミナーF」を新規開設、専任教員(教授)1名を配置した。
- ・ 学生に対し、より幅広い分野の科目を提供し、教育効果を高めるため、「1年前期②」に「未来エネルギー概論」を新規開設、専任教員(教授)1名を配置した。
- ・ 担当教員が転出及び教育体制充実のため、「総合理工学士実習」の専任教員を「教授4、准教授4」及び兼任・兼担教員「10」から、「教授4、准教授4」及び兼任・兼担教員「9」に変更した。
- ・ 担当教員が転出及び教育体制充実のため、「総合理工学士実習」の専任教員を「教授4、准教授4」及び兼任・兼担教員「10」から、「教授4、准教授4」及び兼任・兼担教員「9」に変更した。
- ・ 担当教員が転出及び教育体制充実のため、「リビュー&プレゼンテーション」の専任教員を「教授4、准教授4」及び兼任・兼担教員「10」から、「教授4、准教授4」及び兼任・兼担教員「9」に変更した。
- ・ 担当教員が転出及び教育体制充実のため、「プレゼンテーション演習 Iej」の専任教員を「教授4、准教授4」及び兼任・兼担教員「10」から、「教授4、准教授4」及び兼任・兼担教員「9」に変更した。
- ・ 担当教員が転出及び教育体制充実のため、「プレゼンテーション演習 IIej」の専任教員を「教授4、准教授4」及び兼任・兼担教員「10」から、「教授4、准教授4」及び兼任・兼担教員「9」に変更した。
- ・ 担当教員が転出のため、「Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering」の専任教員を「教授6、准教授5」から「教授4、准教授5」に変更した。
- ・ 担当教員が転出のため、「Local Language for Exchange Students」の専任教員を「教授5、准教授5」から「教授4、准教授5」に変更した。
- ・ 担当教員が転出のため、「データ解析学」の専任教員を「教授1」から「教授2」に変更した。
- ・ 担当教員が転出のため、「Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I」の専任教員を「教授5、准教授5」から「教授4、准教授5」に変更した。
- ・ 担当教員が転出のため、「Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II」の専任教員を「教授5、准教授5」から「教授4、准教授5」に変更した。
- ・ 担当教員が転出のため、「Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I」の専任教員を「教授5、准教授5」から「教授4、准教授5」に変更した。
- ・ 担当教員が転出のため、「Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II」の専任教員を「教授5、准教授5」から「教授4、准教授5」に変更した。
- ・ 担当教員が転出のため、「Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I」の専任教員を「教授5、准教授5」から「教授4、准教授5」に変更した。
- ・ 担当教員が転出のため、「Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II」の専任教員を「教授5、准教授5」から「教授4、准教授5」に変更した。

(注) ・ 2(1) ① 授業科目表に記入された各年度における変更内容(配当年次の変更、専任教員等の配置の変更、

授業科目の変更、新規科目の追加など)を簡潔書きで記入してください。変更がない年度は「特になし。」と記入してください。

・ 変更内容は、設置届出書の様式第2号(その2の1)に準じて作成してください。

・ 不要な年度(令和2年度開設であれば令和5年度)の表は適宜削除してください。

(2) 授業科目数

設置時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計 (A)	必修	選択	自由	計	
4 科目	186 科目	0 科目	190 科目	4 科目 [ 0 ]	218 科目 [ 32 ]	科目 [ ]	222 科目 [ 32 ]	

(注) ・ 未開講科目も含めた教育課程上の授業科目数を記入するとともに、[ ] 内に、設置時の計画からの増減を記入してください。(記入例：1科目減の場合：△1)

### (3) 未開講科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	未開講の理由, 代替措置の有無
1						
2						
3						

- (注) ・ 配当年次に達しているにも関わらず、何らかの理由で未開講となっている授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。
- ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目については記入しないでください。
  - ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。
  - ・ 専門職大学等の場合は、「一般・専門」を「基礎、展開、職業専門、総合」と修正して記入してください。

### (4) 廃止科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	廃止の理由, 代替措置の有無
1						
2						
3						

- (注) ・ 設置時の計画にあり、何らかの理由で廃止（教育課程から削除）した授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。
- ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」として記入してください。
  - ・ 専門職大学等の場合は、「一般・専門」を「基礎、展開、職業専門、総合」と修正して記入してください。

### (5) 授業科目を未開講又は廃止としたことに係る「大学の所見」及び「学生への周知方法」

該当なし
------

- (注) ・ 授業科目を未開講又は廃止としたことによる学生の履修への影響に関する大学の所見、学生への周知方法、今後の方針などを可能な限り具体的に記入してください。

(6) 「設置時の計画の授業科目数の計」に対する「未開講科目と廃止科目の計」の割合

$$\frac{\text{未開講科目(3)と廃止科目(4)の計}}{\text{設置時の計画の授業科目数の計(A)}} = \frac{0}{190} = \boxed{\phantom{00}}0\%$$

- (注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。  
・ 「未開講科目と廃止科目の計」が、「(3)未開講科目」と「(4)廃止科目」の合計数となるように留意してください。

3 施設・設備の整備状況、経費

区 分		内 容				備 考					
(1) 校 地 等	区 分	専 用	共 用	共用する他の 学校等の専用	計	大学全体    取壊し及び売却による変更(4)					
	校舎敷地	2,254,846㎡ <del>2,254,620㎡</del> 2,226,717㎡		㎡	㎡		2,254,846㎡ <del>2,254,620㎡</del> 2,226,717㎡				
	運動場用地	196,368㎡ <del>251,169㎡</del>		㎡	㎡		196,368㎡ <del>251,169㎡</del>				
	小 計	2,451,214㎡ <del>2,450,988㎡</del> 2,477,886㎡		㎡	㎡		2,451,214㎡ <del>2,450,988㎡</del> 2,477,886㎡				
	そ の 他	72,886,017㎡ <del>72,902,583㎡</del> 72,867,018㎡		㎡	㎡		72,886,017㎡ <del>72,902,583㎡</del> 72,867,018㎡				
	合 計	75,337,231㎡ <del>75,353,571㎡</del> 75,344,904㎡		㎡	㎡		75,337,231㎡ <del>75,353,571㎡</del> 75,344,904㎡				
(2) 校 舎		専 用	共 用	共用する他の 学校等の専用	計	大学全体  改修及び区分見直し等による変更(4)					
		654,616㎡ <del>657,243㎡</del> 638,753㎡		㎡	㎡		654,616㎡ <del>657,243㎡</del> 638,753㎡				
		( 638,753 ㎡)	( ㎡)	( ㎡)	( 638,753 ㎡)						
(3) 教 室 等	講 義 室	347 室 <del>346 室</del> 341 室	演 習 室	362 室 <del>352 室</del> 347 室	実験実習室	115 室 <del>114 室</del> 120 室	情報処理学習施設	15 室 <del>14 室</del> 4 室	語学学習施設	4 室 <del>3 室</del> 1 室	大学全体  用途変更及び改修による修正(4)
						(補助職員6人)	(補助職員3人)				
(4) 専任教員研究室	新設学部等の名称				室 数						
	総合理工学府				135		室				
(5) 図 書 ・ 設 備	新設学部等の 名称	図 書	学術雑誌	電子ジャーナル	視聴覚資料	機 械 ・ 器 具	標 本	学部単位での特定不能な ため、大学全体の数   除却及び新規購入による修正(4)			
		[うち外国書]	[うち外国書]								[うち外国書]
	冊	種	種	点	点	点					
	4,198,705 (1,805,858) <del>4,202,696 (-1,812,778)</del> 4,199,828 (-1,813,397)	76,869 (34,083) <del>76,859 (-34,117)</del> 73,363 (-34,305)	52,670 (52,653) <del>51,597 (-51,580)</del> 63,337 (-61,819)	8,540 <del>9,784</del> 10708	81 <del>92</del> 73	7,434,882					
(4,198,705 (1,805,858)) <del>(4,202,696 (-1,812,778))</del> <del>(4,199,828 (-1,813,397))</del>	(76,869 (34,083)) <del>(76,859 (-34,117))</del> <del>(73,363 (-34,305))</del>	(52,670 (52,653)) <del>(51,597 (-51,580))</del> <del>(63,337 (-61,819))</del>	(8,540) <del>(9,784)</del> <del>(10708)</del>	(81) <del>(92)</del> <del>(73)</del>	(7,434,882)						
計	4,198,705 (1,805,858) <del>4,202,696 (-1,812,778)</del> 4,199,828 (-1,813,397)	76,869 (34,083) <del>76,859 (-34,117)</del> 73,363 (-34,305)	52,670 (52,653) <del>51,597 (-51,580)</del> 63,337 (-61,819)	8,540 <del>9,784</del> 10708	81 <del>92</del> 73	7,434,882					
	(4,198,705 (1,805,858)) <del>(4,202,696 (-1,812,778))</del> <del>(4,199,828 (-1,813,397))</del>	(76,869 (34,083)) <del>(76,859 (-34,117))</del> <del>(73,363 (-34,305))</del>	(52,670 (52,653)) <del>(51,597 (-51,580))</del> <del>(63,337 (-61,819))</del>	(8,540) <del>(9,784)</del> <del>(10708)</del>	(81) <del>(92)</del> <del>(73)</del>	(7,434,882)					
(6) 図 書 館	面 積		閱 覧 座 席 数		収 納 可 能 冊 数		大学全体				
	46,365 ㎡		3,121席 <del>3,062席</del>		5,363,972冊 <del>5,364,002冊</del>						
(7) 体 育 館	面 積		体 育 館 以 外 の ス ポ ー ツ 施 設 の 概 要				大学全体				
	12,019㎡ <del>11,139㎡</del>		野球場2面		400メートルトラック2面						
(8) 経 費 の 見 積 り 及 び 維 持 方 法 の 概 要	経費の見積り	区 分	開設年度	完成年度	区 分	開設前年度	開設年度	完成年度			
		教員1人当り研究費等	千円	千円	図書購入費	千円	千円	千円			
	共同研究費等	千円	千円	設備購入費	千円	千円	千円	千円			
	学生1人当り	第1年次	第2年次	第3年次	第4年次	第5年次	第6年次				
	納付金	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円			
学生納付金以外の維持方法の概要											

- (注) ・ 設置時の計画を、申請書の様式第2号(その1の1)に準じて作成してください。(複数のキャンパスに分かれている場合、複数の様式に分ける必要はありません。なお、「(1)校地等」及び「(2)校舎」は大学全体の数字を、その他の項目はAC対象学部等の数値を記入してください。)
- ・ 運動場用地が校舎敷地と別地にある場合は、その旨(所要時間・距離等)を「備考」に記入してください。
  - ・ 「(5)図書・設備」については、上段に完成年度の予定数値を、下段には令和4年5月1日現在の数値を記入してください。
  - ・ 昨年度の報告後から今年度の報告時までに変更のあったものについては、変更部分を赤字で見え直し修正するとともに、その理由及び報告年度「(4)」を「備考」に赤字で記入してください。  
 なお、昨年度の報告において赤字で見え消した部分については、見え消しのまま黒字にしてください。
  - ・ 校舎等建物の計画の変更(校舎又は体育館の総面積の減少、建築計画の遅延)がある場合には、「建築等設置計画変更書」を併せて提出してください。
  - ・ 国立大学については「(8)経費の見積り及び維持方法の概要」は記載不要です。

4. 既設大学等の状況

大学の名称	九州大学						学生募集停止学科数	11	平均入学定員超過率1.3倍以上の学科等数	0	備考
	既設学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	学位又は称号					
	年	人	年次人	人		倍	倍	年度	年度	年度	
共創学部					学士(学術)			—	平成30年度	福岡県福岡市	
共創学科	4	105		420		1.02	0.95			西区元岡744	
文学部					学士(文学)					福岡県福岡市	
人文学科	4	151		604		1.04	1.07	—	平成12年度	西区元岡744	
教育学部	4	46		184	学士(教育学)	1.08	1.08	—	昭和24年度	福岡県福岡市	
										西区元岡744	
法学部	4	189		756	学士(法学)	1.04	1.05	—	昭和24年度	福岡県福岡市	
										西区元岡744	
経済学部			3年次		学士(経済学)					福岡県福岡市	
経済・経営学科	4	141	10	584		1.04	1.05	—	平成12年度	西区元岡744	
			3年次								
経済工学科	4	85	10	360		1.06	1.03	—	昭和52年度		
理学部					学士(理学)					福岡県福岡市	
物理学科	4	55		220		1.05	1.03	—	昭和24年度	西区元岡744	
化学科	4	62		248		1.04	1.03	—	昭和24年度		
地球惑星科学科	4	45		180		1.10	1.08	—	平成2年度		
			3年次								
数学科	4	50	5	210		1.08	1.10	—	昭和24年度		
生物学科	4	46		184		1.05	1.04	—	昭和24年度		
医学部					学士(医学)					福岡県福岡市東区	
医学科	6	110		663	学士(生命医科学)	1.00	1.00	令和2年度	昭和24年度	馬出3丁目1番1号	入学定員変更(5)令和3年度まで
					学士(保健学)			令和4年度			入学定員変更(5)令和4年度まで
生命科学科	4	12		48	学士(看護学)	1.10	1.00	—	平成19年度		
保健学科	4	134		536		1.01	1.02	—	平成14年度		
歯学部					学士(歯学)					福岡県福岡市東区	
歯学科	6	53		318		0.99	1.00	—	昭和42年度	馬出3丁目1番1号	
薬学部					学士(創薬科学)					福岡県福岡市東区	
創薬科学科	4	49		196	学士(薬学)	1.05	1.04	—	平成18年度	馬出3丁目1番1号	
臨床薬学科	6	30		180		1.01	1.00	—	平成18年度		
工学部					学士(工学)	1.03	1.02			福岡県福岡市	
電気情報工学科	4	153		306				令和3年度	令和3年度	西区元岡744	
材料工学科	4	53		106				令和3年度	令和3年度		
応用化学科	4	72		144				令和3年度	令和3年度		

化学工学科	4	38	76			令和3年度	令和3年度		
融合基礎工学科	4	57	114			令和3年度	令和3年度		
機械工学科	4	135	270			令和3年度	令和3年度		
航空宇宙工学科	4	29	58			令和3年度	令和3年度		
量子物理工学科	4	38	76			令和3年度	令和3年度		
船舶海洋工学科	4	34	68			令和3年度	令和3年度		
地球資源システム工学科	4	34	68			令和3年度	令和3年度		
土木工学科	4	77	154			令和3年度	令和3年度		
建築学科	4	58	116			令和3年度	令和3年度		
建築学科	4	—	—	—	—	—	昭和29年度		令和3年より学生募集停止
電気情報工学科	4	—	—	—	—	—	平成8年度		令和3年より学生募集停止
物質科学工学科	4	—	—	—	—	—	平成9年度		令和3年より学生募集停止
地球環境工学科	4	—	—	—	—	—	平成10年度		令和3年より学生募集停止
エネルギー科学科	4	—	—	—	—	—	平成10年度		令和3年より学生募集停止
機械航空工学科	4	—	—	—	—	—	平成11年度		令和3年より学生募集停止
芸術工学部				学士(芸術工学)				福岡県福岡市南区	
芸術工学科	4	187	561	1.02	1.03	令和2年度	令和2年度	塩原4丁目9番1号	
環境設計学科	4	—	—	—	—	—	平成15年度		令和2年より学生募集停止
工業設計学科	4	—	—	—	—	—	平成15年度		令和2年より学生募集停止
画像設計学科	4	—	—	—	—	—	平成15年度		令和2年より学生募集停止
音響設計学科	4	—	—	—	—	—	平成15年度		令和2年より学生募集停止
芸術情報設計学科	4	—	—	—	—	—	平成15年度		令和2年より学生募集停止
農学部				学士(農学)				福岡県福岡市	
生物資源環境学科	4	226	904	1.04	1.00	—	平成10年度	西区元岡744	
大学全体		2554	8725						



大学の名称	九州大学大学院						学生募集停止学科数	36	平均入学定員超過率1.3倍以上の学科等数	6	備考
既設学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	学位又は称号	平均入学定員超過率	令和4年度入学定員超過率	定員変更年度(AC期間の学科のみ)	開設年度	所在地	
	年	人	年次 人	人		倍	倍	年度	年度	年度	
人文科学府					修士(文学) 博士(文学)					福岡県福岡市	
人文基礎専攻									平成12年度	西区元岡744	
修士課程	2	16		32		0.52	0.37	—			
博士後期課程	3	7		21		0.75	0.42	—			
歴史空間論専攻									平成12年度		
修士課程	2	20		40		0.65	0.60	—			
博士後期課程	3	9		27		0.40	0.11	—			
言語・文学専攻									平成12年度		
修士課程	2	20		40		0.55	0.65	—			
博士後期課程	3	9		27		0.96	1.11	—			
地球社会統合科学府					修士(学術) 修士(理学) 博士(学術)					福岡県福岡市	
地球社会統合科学専攻					博士(理学)				平成26年度	西区元岡744	
修士課程	2	60		120		0.67	0.68	—			
博士後期課程	3	35		105		0.50	0.37	—			
人間環境学府					修士(人間環境学) 修士(文学) 修士(教育学) 修士(心理学) 修士(工学)					福岡県福岡市	
都市共生デザイン専攻					博士(人間環境学)				平成12年度	西区元岡744	
修士課程	2	20		40		1.07	1.10	—			
博士後期課程	3	5		15		0.66	1.00	—			
人間共生システム専攻					博士(人間環境学) 博士(文学) 博士(教育学) 博士(心理学) 博士(工学)				平成12年度		
修士課程	2	11		22		0.90	1.00	—			
博士後期課程	3	9		27		0.62	0.44	—			
行動システム専攻					博士(工学) 臨床心理学 修士(専門職)				平成12年度		
修士課程	2	17		34		1.08	1.00	—			
博士後期課程	3	10		30		1.00	1.20	—			
教育システム専攻									平成17年度		
修士課程	2	19		38		0.68	0.63	—			
博士後期課程	3	9		27		0.47	0.11	—			
空間システム専攻									平成12年度		
修士課程	2	28		56		1.44	1.50	—			
博士後期課程	3	7		21		0.66	1.28	—			
実践臨床心理学専攻									平成17年度		
専門職学位課程	2	30		60		1.03	1.06	—			
法学府					修士(法学) 博士(法学)					福岡県福岡市	
法政理論専攻									平成22年度	西区元岡744	
修士課程	2	72		134		0.46	0.15	—			
博士後期課程	3	17		51		0.21	0.05	—			
法学府					法務博士(専門職)					福岡県福岡市	
実務法学専攻									平成16年度	西区元岡744	

専門職学位課程	3	45	135	0.72	0.57	—			
経済学府			修士(経済学)					福岡県福岡市	
経済工学専攻			修士(経済学)				平成12年度	西区元岡744	
修士課程	2	20	40	1.09	0.73	—			
<small>マスタ・コア/イン/バージョン適用学校の内数とする(入学定員表参照)</small>		【1】	【2】						入学定員変更(1)
博士後期課程	3	10	30	0.40	0.00	—			
<small>マスタ・コア/イン/バージョン適用学校の内数とする(入学定員表参照)</small>		【1】	【2】						入学定員変更(1)
経済システム専攻							平成15年度		
修士課程	2	27	54	0.94	0.92	—			
博士後期課程	3	14	42	0.45	0.50	—			
産業マネジメント専攻							平成15年度		
専門職学位課程	2	45	90	0.97	1.06	—			
理学府			修士(理学)					福岡県福岡市	
物理学専攻			博士(理学)				平成20年度	西区元岡744	
修士課程	2	41	82	1.07	1.00	—			
博士後期課程	3	14	42	0.61	1.00	—			
化学専攻							平成20年度		
修士課程	2	62	124	1.11	1.16	—			
博士後期課程	3	19	57	0.63	0.42	—			
地球惑星科学専攻							平成12年度		
修士課程	2	41	82	1.06	1.00	—			
博士後期課程	3	14	42	0.49	0.28	—			
数理学府			修士(数理学)					福岡県福岡市	
数理学専攻			修士(技術数理学)				平成12年度	西区元岡744	
修士課程	2	54	108	1.00	0.91	—			
<small>マスタ・コア/イン/バージョン適用学校の内数とする(入学定員表参照)</small>		【8】	【16】						入学定員変更(8)
博士後期課程	3	20	60	1.01	1.54	—			
<small>マスタ・コア/イン/バージョン適用学校の内数とする(入学定員表参照)</small>		【9】	【18】						入学定員変更(9)
システム生命科学府			修士(システム生命科学)					福岡県福岡市	
システム生命科学専攻			修士(理学)				平成15年度	西区元岡744	
博士課程	5	54	270	1.35	1.33	—			
			修士(工学)						
			修士(情報科学)						
			博士(システム生命科学)						
			博士(理学)						
			博士(工学)						
			博士(情報科学)						
医学系学府			修士(医学科学)					福岡県福岡市東区	
医学専攻			修士(看護学)				平成20年度	馬出3丁目1番1号	
博士課程	4	107	428	1.07	1.09	—			
			修士(保健学)						
医科学専攻			博士(医学)				平成15年度		
修士課程	2	20	40	0.62	0.75	—			
保健学専攻			博士(看護学)						
			博士(保健学)						
			医療経営・管理学修士(専門職)						

修士課程	2	27	54	1.19	1.14	—	平成19年度	
博士後期課程	3	10	30	0.60	0.70	—	平成21年度	
医療経営・管理学専攻							平成13年度	
専門職学位課程	2	20	40	0.90	0.90	—		
歯学府								福岡県福岡市東区
歯学専攻							平成12年度	馬出3丁目1番1号
博士課程	4	43	172	0.89	0.93	—		
薬学府								福岡県福岡市東区
創薬科学専攻								馬出3丁目1番1号
修士課程	2	55	110	0.84	0.74	—	平成22年度	
博士後期課程	3	12	36	1.46	1.66	—	平成24年度	
臨床薬学専攻								
博士課程	4	5	20	0.80	1.00	—	平成24年度	
工学府								福岡県福岡市
材料工学専攻							令和3年度	令和3年度 西区元岡744
修士課程	2	43	86	1.06	1.04			
博士後期課程	3	10	20	0.80	0.20			
応用化学専攻							令和3年度	令和3年度
修士課程	2	68	136	1.18	1.13			
博士後期課程	3	18	36	1.24	0.83			
化学工学専攻							令和3年度	令和3年度
修士課程	2	30	60	1.18	1.20			
博士後期課程	3	8	16	0.62	0.50			
機械工学専攻							平成22年度	
修士課程	2	73	146	1.24	1.27	—		令和3年度より入学定員変更 (11)
博士後期課程	3	16	48	0.62	0.37	—		
水素エネルギーシステム専攻							平成22年度	
修士課程	2	35	70	1.05	1.11	—		令和3年度より入学定員変更 (5)
博士後期課程	3	9	27	0.70	0.22	—		
航空宇宙工学専攻							平成12年度	
修士課程	2	30	60	1.18	1.16	—		
博士後期課程	3	10	32	0.43	0.30	—		令和3年度より入学定員変更 (Δ2)
量子物理工学専攻							令和3年度	エネルギー量子工学専攻から名称変更
修士課程	2	30	60	0.91	1.03	—		令和3年度より入学定員変更 (2)
博士後期課程	3	10	20	0.43	0.30	—		
船舶海洋工学専攻							令和3年度	海洋システム工学専攻から名称変更
修士課程	2	25	50	1.10	1.08	—		令和3年度より入学定員変更 (4)
博士後期課程	3	8	16	0.62	0.75	—		
地球資源システム工学専攻							平成12年度	
修士課程	2	20	40	1.22	1.35	—		
博士後期課程	3	8	24	1.20	0.25	—		
共同資源工学専攻							平成29年度	
修士課程	2	10	20	1.45	1.50	—		

<b>土木工学専攻</b>						令和3年度	令和3年度		
<b>修士課程</b>	2	52	104	1.30	1.30				
<b>博士後期課程</b>	3	16	32	1.21	0.75				
<b>物質創造工学専攻</b>							平成12年度		
<b>修士課程</b>	2	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
<b>博士後期課程</b>	3	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
<b>物質プロセス工学専攻</b>							平成12年度		
<b>修士課程</b>	2	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
<b>博士後期課程</b>	3	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
<b>材料物性工学専攻</b>							平成12年度		
<b>修士課程</b>	2	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
<b>博士後期課程</b>	3	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
<b>化学システム工学専攻</b>							平成12年度		
<b>修士課程</b>	2	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
<b>博士後期課程</b>	3	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
<b>建設システム工学専攻</b>							平成12年度		
<b>修士課程</b>	2	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
<b>博士後期課程</b>	3	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
<b>都市環境システム工学専攻</b>							平成12年度		
<b>修士課程</b>	2	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
<b>博士後期課程</b>	3	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
<b>海洋システム工学専攻</b>							平成12年度		
<b>修士課程</b>	2	—	—	—	—	—			船舶海洋工学専攻へ名称変更 令和3年より学生募集停止
<b>博士後期課程</b>	3	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
<b>エネルギー量子工学専攻</b>							平成12年度		
<b>修士課程</b>	2	—	—	—	—	—			量子物理学専攻へ名称変更 令和3年より学生募集停止
<b>博士後期課程</b>	3	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
<b>芸術工学府</b>								福岡県福岡市南区	
<b>芸術工学専攻</b>						令和4年度	令和4年度	塩原4丁目9番1号	
<b>修士課程</b>	2	120	120	1.22	1.22				
<b>博士後期課程</b>	3	30	30	0.46	0.46				
<b>芸術工学専攻</b>							平成15年度		
<b>修士課程</b>	2	—	—	—	—	—			令和4年より学生募集停止
<b>博士後期課程</b>	3	—	—	—	—	—			令和4年より学生募集停止
<b>デザインストラテジー専攻</b>									
<b>修士課程</b>	2	—	—	—	—	—	平成18年度		令和4年より学生募集停止
<b>博士後期課程</b>	3	—	—	—	—	—	平成20年度		令和4年より学生募集停止
<b>システム情報科学府</b>								福岡県福岡市	
<b>情報理工学専攻</b>						令和3年度	令和3年度	西区元岡744	
<b>修士課程</b>	2	105	210	0.99	0.96				
<small>【2】</small>		<small>【2】</small>	<small>【4】</small>						入学定員変更 (2)
<b>博士後期課程</b>	3	29	58	0.90	0.88				
<small>【3】</small>		<small>【3】</small>	<small>【6】</small>						入学定員変更 (3)

電気電子工学専攻						令和3年度	令和3年度		
修士課程	2	65	130	1.31	1.21				
<small>マス・フォア・イン・アクション推進学部の内数とする入学定員数</small>		【1】	【2】						入学定員変更 (1)
博士後期課程	3	16	32	0.67	0.60				入学定員変更 (1)
<small>マス・フォア・イン・アクション推進学部の内数とする入学定員数</small>		【1】	【2】						
情報学専攻							平成21年度		
修士課程	2	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
博士後期課程	3	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
情報知能工学専攻							平成21年度		
修士課程	2	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
博士後期課程	3	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
電気電子工学専攻							平成21年度		
修士課程	2	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
博士後期課程	3	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
総合理工学府								福岡県春日市	
総合理工学専攻						令和3年度	令和3年度	春日公園6丁目1番地	
修士課程	2	172	344	1.25	1.16				
博士後期課程	3	62	124	0.84	0.61				
<small>量子プロセス理工学専攻</small>							平成12年度		
修士課程	2	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
博士後期課程	3	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
物質理工学専攻							平成12年度		
修士課程	2	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
博士後期課程	3	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
<small>先端エネルギー理工学専攻</small>							平成12年度		
修士課程	2	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
博士後期課程	3	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
<small>環境エネルギー工学専攻</small>							平成12年度		
修士課程	2	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
博士後期課程	3	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
<small>大気海洋環境システム学専攻</small>							平成12年度		
修士課程	2	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
博士後期課程	3	—	—	—	—	—			令和3年より学生募集停止
生物資源環境科学府								福岡県福岡市	
資源生物科学専攻							平成22年度	西区元岡744	
修士課程	2	66	132	0.99	0.90	—			
博士後期課程	3	26	78	0.58	0.46	—			
環境農学専攻							平成22年度		
修士課程	2	66	132	0.94	0.74	—			
博士後期課程	3	21	63	0.57	0.19	—			
農業資源経済学専攻							平成22年度		
修士課程	2	13	26	0.49	0.46	—			
博士後期課程	3	5	15	0.33	0.60	—			

生命機能科学専攻								平成22年度	
修士課程	2	99	198	1.02	0.94	—			
博士後期課程	3	25	75	0.50	0.28	—			
統合新領域学府									福岡県福岡市
ユーザー感性学専攻									西区元岡744
修士課程	2	30	60	0.68	0.63	—	平成21年度		
博士後期課程	3	4	12	0.16	0.00	—	平成23年度		
オートモーティブサイエンス専攻									平成21年度
修士課程	2	21	42	0.68	0.71	—			
博士後期課程	3	7	21	0.66	0.71	—			
ライブラリーサイエンス専攻									
修士課程	2	10	20	0.30	0.30	—	平成23年度		
博士後期課程	3	3	9	0.44	0.66	—	平成25年度		
マス・フォア・イノベーション連携学部									
博士前期課程	2	12	24	0.91	0.91		令和4年度	令和4年度	福岡県福岡市
博士後期課程	3	14	28	0.42	0.42				西区元岡744
大学院全体	—	2733	—	6137	—	—	—	—	—

- (注) ・本調査の対象となっている大学等の設置者が既に設置している全ての大学、大学院、短期大学及び高等専門学校についてそれぞれの学校ごとに、報告年度の5月1日現在の状況を記入してください(専攻科及び別科を除く)。
- ・学部の学科または研究科の専攻等、「入学定員を定めている組織」ごとに全ての組織を記入してください。  
※「入学定員を定めている組織」ごとには、課程認定等によりコース・専攻に入学定員を定めている場合を含めます。履修上の区分としてコース・専攻を設けている場合は含めません。
  - ・本年度AC対象となる学部等については、必ず下線を引いてください。
  - ・「平均入学定員超過率」には、報告年度(令和4年度)から起算した修業年限に相当する期間の入学定員超過率の平均を記載してください。
  - ・「備考」の欄については、学年進行中の入学定員の増減や学生募集停止など、収容定員に影響のある情報を記入してください。

5 教員組織の状況

<総合理工学府 総合理工学専攻 修士課程>

(1) -① 担当教員表

【認可時又は届出時】

【令和3年度】

【令和4年度】

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	青木 百合子 (61) <令和3年4月> 理学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 材料情報学特論 IIIi (Topics in Materials Informatics IIIi)※ 量子化学 (Quantum Chemistry) 分子物理学 (Molecular Physics) 材料機能創製特論第二di (Advanced Materials Science and Technology II di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	青木 百合子 (61) <令和3年4月> 理学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 材料情報学特論 IIIi (Topics in Materials Informatics IIIi)※ 量子化学 (Quantum Chemistry) 分子物理学 (Molecular Physics) 材料機能創製特論第二di (Advanced Materials Science and Technology II di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	青木 百合子 (62) <令和3年4月> 理学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 材料情報学特論 IIIi (Topics in Materials Informatics IIIi)※ 量子化学 (Quantum Chemistry) 分子物理学 (Molecular Physics) 材料機能創製特論第二di (Advanced Materials Science and Technology II di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	中島 英治 (61) ＜令和3年4月＞ 工学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) 総合理工学要論 id-ej (Essential Points of Interdisciplinary Engineering Sciences id-ej)※ リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 産学連携集中講義 I (Industry-Academia Collaboration Lecture I)※ 産学連携集中講義 II (Industry-Academia Collaboration Lecture II)※ 産学連携集中講義 III (Industry-Academia Collaboration Lecture III)※ Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習) Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II)※ Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I) Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II) Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I)※ Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II)※ 材料情報学特論 I i (Topics in Materials Informatics I i)※【隔年】

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	中島 英治 (62) ＜令和3年4月＞ 工学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) 総合理工学要論 id-ej (Essential Points of Interdisciplinary Engineering Sciences id-ej)※ リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 産学連携集中講義 I (Industry-Academia Collaboration Lecture I)※ 産学連携集中講義 II (Industry-Academia Collaboration Lecture II)※ 産学連携集中講義 III (Industry-Academia Collaboration Lecture III)※ Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習) Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II)※ Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I) Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II) Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I)※ Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II)※ 材料情報学特論 I i (Topics in Materials Informatics I i)※【隔年】

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	中島 英治 (63) ＜令和3年4月＞ 工学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) 総合理工学要論 id-ej (Essential Points of Interdisciplinary Engineering Sciences id-ej)※ リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 産学連携集中講義 I (Industry-Academia Collaboration Lecture I)※ 産学連携集中講義 II (Industry-Academia Collaboration Lecture II)※ 産学連携集中講義 III (Industry-Academia Collaboration Lecture III)※ Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習) Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II)※ Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I) Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II) Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I)※ Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II)※ 材料情報学特論 I i (Topics in Materials Informatics I i)※【隔年】



専任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
		先端材料強度学i (Advanced Materials Mechanics i)※ バルク機能特論第一dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials I dei)※【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論Ⅲe (Advanced Design of Material Properties Ⅲe)※
専	教授	YOON SEONG HO (61) ＜令和3年4月＞ 博士(工学) 総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習Ⅰej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習Ⅱej (Exercises of Presentation IIej) 無機化学 (Inorganic Chemistry)※ 素子材料工学 (Device Material Engineering) ※ 材料機能創製特論第四di (Advanced Materials Science and Technology IV di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 無機化学基盤特論e (Essentials of Inorganic Chemistry e)※

専任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
		先端材料強度学i (Advanced Materials Mechanics i)※ バルク機能特論第一dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials I dei)※【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論Ⅲe (Advanced Design of Material Properties Ⅲe)※
専	教授	YOON SEONG HO (61) ＜令和3年4月＞ 博士(工学) 総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習Ⅰej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習Ⅱej (Exercises of Presentation IIej) 無機化学 (Inorganic Chemistry)※ 素子材料工学 (Device Material Engineering) ※ 材料機能創製特論第四di (Advanced Materials Science and Technology IV di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 無機化学基盤特論e (Essentials of Inorganic Chemistry e)※

専任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
		先端材料強度学i (Advanced Materials Mechanics i)※ バルク機能特論第一dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials I dei)※【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論Ⅲe (Advanced Design of Material Properties Ⅲe)※
専	教授	YOON SEONG HO (62) ＜令和3年4月＞ 博士(工学) 総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習Ⅰej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習Ⅱej (Exercises of Presentation IIej) 無機化学 (Inorganic Chemistry)※ 素子材料工学 (Device Material Engineering) ※ 材料機能創製特論第四di (Advanced Materials Science and Technology IV di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 無機化学基盤特論e (Essentials of Inorganic Chemistry e)※

専任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	島/江 憲剛 (60) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 国内研究インターンシップ (Internship Reserch) 国際研究インターンシップ (International Internship Reserch) 連携研究演習 I (Exercises on Collaborative Research I) 連携研究演習 II (Exercises on Collaborative Research II) 先端固体電子化学i (Advanced Electrical Chemistry i)※ センシング材料工学d (Sensing Materials Engineering d)※【隔年】 電子・化学機能特論第二dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials II dei)※【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論Ie (Advanced Design of Material Properties Ie)※

専任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	島/江 憲剛 (60) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 国内研究インターンシップ (Internship Reserch) 国際研究インターンシップ (International Internship Reserch) 連携研究演習 I (Exercises on Collaborative Research I) 連携研究演習 II (Exercises on Collaborative Research II) 先端固体電子化学i (Advanced Electrical Chemistry i)※ センシング材料工学d (Sensing Materials Engineering d)※【隔年】 電子・化学機能特論第二dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials II dei)※【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論Ie (Advanced Design of Material Properties Ie)※

専任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	島/江 憲剛 (61) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 国内研究インターンシップ (Internship Reserch) 国際研究インターンシップ (International Internship Reserch) 連携研究演習 I (Exercises on Collaborative Research I) 連携研究演習 II (Exercises on Collaborative Research II) 先端固体電子化学i (Advanced Electrical Chemistry i)※ センシング材料工学d (Sensing Materials Engineering d)※【隔年】 電子・化学機能特論第二dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials II dei)※【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論Ie (Advanced Design of Material Properties Ie)※ <b>総合理工学セミナーA (Seminar on interdisciplinary science and engineering A)</b>

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	渡邊 幸信 (60) <令和3年4月> 工学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 国内研究インターンシップ (Internship Reserch) 国際研究インターンシップ (International Internship Reserch) 連携研究演習 I (Exercises on Collaborative Research I) 連携研究演習 II (Exercises on Collaborative Research II) 応用原子核物理 (Applied nuclear physics) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 量子エネルギー工学概論 (Introduction to quantum energy Engineering) ※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	渡邊 幸信 (60) <令和3年4月> 工学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 国内研究インターンシップ (Internship Reserch) 国際研究インターンシップ (International Internship Reserch) 連携研究演習 I (Exercises on Collaborative Research I) 連携研究演習 II (Exercises on Collaborative Research II) 応用原子核物理 (Applied nuclear physics) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 量子エネルギー工学概論 (Introduction to quantum energy Engineering) ※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	渡邊 幸信 (61) <令和3年4月> 工学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 国内研究インターンシップ (Internship Reserch) 国際研究インターンシップ (International Internship Reserch) 連携研究演習 I (Exercises on Collaborative Research I) 連携研究演習 II (Exercises on Collaborative Research II) 応用原子核物理 (Applied nuclear physics) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 量子エネルギー工学概論 (Introduction to quantum energy Engineering) ※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	藤澤 彰英 (60) ＜令和3年4月＞ 理学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) プラズマ概論 (Introduction to plasma physics) プラズマ理工学演習 (Plasma science and Engineering exercises)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	教授	菊池 裕嗣 (60) ＜令和3年4月＞ 工学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 液晶化学 (Chemistry of Liquid Crystal)※ 高分子機能 (Polymer Functionality)※ 材料機能創製特論第一di (Advanced Materials Science and Technology I di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 高分子科学基盤特論e (Essentials of Polymer Science e)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	藤澤 彰英 (60) ＜令和3年4月＞ 理学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) プラズマ概論 (Introduction to plasma physics) プラズマ理工学演習 (Plasma science and Engineering exercises)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	教授	菊池 裕嗣 (60) ＜令和3年4月＞ 工学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 液晶化学 (Chemistry of Liquid Crystal)※ 高分子機能 (Polymer Functionality)※ 材料機能創製特論第一di (Advanced Materials Science and Technology I di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 高分子科学基盤特論e (Essentials of Polymer Science e)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	藤澤 彰英 (61) ＜令和3年4月＞ 理学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) プラズマ概論 (Introduction to plasma physics) プラズマ理工学演習 (Plasma science and Engineering exercises)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	教授	菊池 裕嗣 (61) ＜令和3年4月＞ 工学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 液晶化学 (Chemistry of Liquid Crystal)※ 高分子機能 (Polymer Functionality)※ 材料機能創製特論第一di (Advanced Materials Science and Technology I di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 高分子科学基盤特論e (Essentials of Polymer Science e)※ <b>総合理工学セミナーB (Seminar on interdisciplinary science and engineering B)</b>

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	友岡 克彦 (60) ＜令和3年4月＞ 理学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 有機合成化学 (Synthetic Organic Chemistry) 先端有機化学 (Advanced Organic Chemistry) 分子・反応設計 (Design of Molecule and Reaction) 材料機能創製特論第五di (Advanced Materials Science and Technology V di) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	友岡 克彦 (60) ＜令和3年4月＞ 理学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 有機合成化学 (Synthetic Organic Chemistry) 先端有機化学 (Advanced Organic Chemistry) 分子・反応設計 (Design of Molecule and Reaction) 材料機能創製特論第五di (Advanced Materials Science and Technology V di) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	友岡 克彦 (61) ＜令和3年4月＞ 理学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 有機合成化学 (Synthetic Organic Chemistry) 先端有機化学 (Advanced Organic Chemistry) 分子・反応設計 (Design of Molecule and Reaction) 材料機能創製特論第五di (Advanced Materials Science and Technology V di) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	大瀧 倫卓 (59) <令和3年4月> 工学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 産学連携集中講義 I (Industry-Academia Collaboration Lecture I)※ 産学連携集中講義 II (Industry-Academia Collaboration Lecture II)※ 産学連携集中講義 III (Industry-Academia Collaboration Lecture III)※ 材料情報学特論 II i (Topics in Materials Informatics II i)※ 先端固体物性I (Advanced Solid-State Physics i)※ エネルギー変換材料学d (Energy Conversion Materials Engineering d)※【隔年】 電子・化学機能特論第三dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials III dei)※【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論 II e (Advanced Design of Material Properties II e)※

専任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	大瀧 倫卓 (59) <令和3年4月> 工学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 産学連携集中講義 I (Industry-Academia Collaboration Lecture I)※ 産学連携集中講義 II (Industry-Academia Collaboration Lecture II)※ 産学連携集中講義 III (Industry-Academia Collaboration Lecture III)※ 材料情報学特論 II i (Topics in Materials Informatics II i)※ 先端固体物性I (Advanced Solid-State Physics i)※ エネルギー変換材料学d (Energy Conversion Materials Engineering d)※【隔年】 電子・化学機能特論第三dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials III dei)※【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論 II e (Advanced Design of Material Properties II e)※

専任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	大瀧 倫卓 (60) <令和3年4月> 工学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 産学連携集中講義 I (Industry-Academia Collaboration Lecture I)※ 産学連携集中講義 II (Industry-Academia Collaboration Lecture II)※ 産学連携集中講義 III (Industry-Academia Collaboration Lecture III)※ 材料情報学特論 II i (Topics in Materials Informatics II i)※ 先端固体物性I (Advanced Solid-State Physics i)※ エネルギー変換材料学d (Energy Conversion Materials Engineering d)※【隔年】 電子・化学機能特論第三dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials III dei)※【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論 II e (Advanced Design of Material Properties II e)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	原田 明 (59) <令和3年4月> 工学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) 総合理工学要論 id-ej (Essential Points of Interdisciplinary Engineering Sciences id-ej)※ リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) Practice School (プラクティススクール) Industrial Systems (実践産業)※ 材料情報学特論 IVi (Topics in Materials Informatics IVi)※ 分子分光学dei (Molecular Spectroscopy dei) ※【隔年】 レーザー化学dei (Laser Chemistry dei)※【隔年】 材料機能創製特論第六di (Advanced Materials Science and Technology VI di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 分析化学基盤特論ei (Essentials of Analytical Chemistry ei)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	原田 明 (59) <令和3年4月> 工学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) 総合理工学要論 id-ej (Essential Points of Interdisciplinary Engineering Sciences id-ej)※ リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) Practice School (プラクティススクール) Industrial Systems (実践産業)※ 材料情報学特論 IVi (Topics in Materials Informatics IVi)※ 分子分光学dei (Molecular Spectroscopy dei) ※【隔年】 レーザー化学dei (Laser Chemistry dei)※【隔年】 材料機能創製特論第六di (Advanced Materials Science and Technology VI di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 分析化学基盤特論ei (Essentials of Analytical Chemistry ei)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	原田 明 (60) <令和3年4月> 工学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) 総合理工学要論 id-ej (Essential Points of Interdisciplinary Engineering Sciences id-ej)※ リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) Practice School (プラクティススクール) Industrial Systems (実践産業)※ 材料情報学特論 IVi (Topics in Materials Informatics IVi)※ 分子分光学dei (Molecular Spectroscopy dei) ※【隔年】 レーザー化学dei (Laser Chemistry dei)※【隔年】 材料機能創製特論第六di (Advanced Materials Science and Technology VI di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 分析化学基盤特論ei (Essentials of Analytical Chemistry ei)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	瀧本 貴一 (58) <令和3年4月> Doktor Der Technischen Wissenschaften (スイス)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 光デバイス・システム基礎 (Basic optical device system) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	教授	花田 和明 (58) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 核融合エネルギー概論 (Introduction to fusion energy) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 物理概論 (Introduction to fundamental physics) ※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	瀧本 貴一 (58) <令和3年4月> Doktor Der Technischen Wissenschaften (スイス)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 光デバイス・システム基礎 (Basic optical device system) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	教授	花田 和明 (58) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 核融合エネルギー概論 (Introduction to fusion energy) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 物理概論 (Introduction to fundamental physics) ※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	瀧本 貴一 (59) <令和3年4月> Doktor Der Technischen Wissenschaften (スイス)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 光デバイス・システム基礎 (Basic optical device system) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) <b>デバイス理工学特論II</b> <b>(Advanced Topics of Device Science and Engineering II)</b>
専	教授	花田 和明 (59) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 核融合エネルギー概論 (Introduction to fusion energy) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 物理概論 (Introduction to fundamental physics) ※



専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	原田 裕一 (58) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) 総合理工学要論id-ej (Essential Points of Interdisciprynal Engineering Sciences id-ej)※ リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej)  材料情報学特論 IIIi (Topics in Materials Informatics IIIi)※ 先端新素材開発工学d (Processing of Advanced Materials d) プロセス機能特論第三dei (Advanced Design and Engineering of Materials Processing IIIdei)【隔年】 プロセス機能特論第四dei (Advanced Design and Engineering of Materials Processing IVdei)【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論IVe (Advanced Design of Material Properties IVe)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	原田 裕一 (58) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) 総合理工学要論id-ej (Essential Points of Interdisciprynal Engineering Sciences id-ej)※ リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej)  <b>実用研究技能特論 de (Practical Research Skills Development de)</b> 材料情報学特論 IIIi (Topics in Materials Informatics IIIi)※ 先端新素材開発工学d (Processing of Advanced Materials d) プロセス機能特論第三dei (Advanced Design and Engineering of Materials Processing IIIdei)【隔年】 プロセス機能特論第四dei (Advanced Design and Engineering of Materials Processing IVdei)【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論IVe (Advanced Design of Material Properties IVe)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	原田 裕一 (59) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) 総合理工学要論id-ej (Essential Points of Interdisciprynal Engineering Sciences id-ej)※ リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej)  実用研究技能特論 de (Practical Research Skills Development de) 材料情報学特論 IIIi (Topics in Materials Informatics IIIi)※ 先端新素材開発工学d (Processing of Advanced Materials d) プロセス機能特論第三dei (Advanced Design and Engineering of Materials Processing IIIdei)【隔年】 プロセス機能特論第四dei (Advanced Design and Engineering of Materials Processing IVdei)【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論IVe (Advanced Design of Material Properties IVe)※ <b>ナノ加工成長特論 (Nanofabrication and Nanogrowth)</b>

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	古屋 謙治 (58) ＜令和3年4月＞ 理学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 材料機能創製特論第二di (Advanced Materials Science and Technology II di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) シンクロトロン光概論 (Synchrotron Radiatio)※ 熱力学基盤特論ei (Essentials of Thermodynamics ei)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	古屋 謙治 (58) ＜令和3年4月＞ 理学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 材料機能創製特論第二di (Advanced Materials Science and Technology II di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) シンクロトロン光概論 (Synchrotron Radiatio)※ 熱力学基盤特論ei (Essentials of Thermodynamics ei)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	古屋 謙治 (59) ＜令和3年4月＞ 理学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 材料機能創製特論第二di (Advanced Materials Science and Technology II di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) シンクロトロン光概論 (Synchrotron Radiatio)※ 熱力学基盤特論ei (Essentials of Thermodynamics ei)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	磯辺 篤彦 (57) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 実践海洋学 I (Practical Oceanography I)※ 実践海洋学 II (Practical Oceanography II)※ 海洋変動力学 (Ocean Variability Dynamics) 海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	磯辺 篤彦 (57) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 実践海洋学 I (Practical Oceanography I)※ 実践海洋学 II (Practical Oceanography II)※ 海洋変動力学 (Ocean Variability Dynamics) 海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	磯辺 篤彦 (58) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 実践海洋学 I (Practical Oceanography I)※ 実践海洋学 II (Practical Oceanography II)※ 海洋変動力学 (Ocean Variability Dynamics) 海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	新藤 充 (57) <令和3年4月> 博士(薬学)
		安全衛生教育ej (Seminar on Laboratory Safety ej)※ 総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 精密合成化学 (Fine Synthetic Chemistry) 材料機能創製特論第八di (Advanced Materials Science and Technology VIII di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 生命有機化学基盤特論e (Essentials of Life Organic Chemistry e)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	新藤 充 (57) <令和3年4月> 博士(薬学)
		安全衛生教育ej (Seminar on Laboratory Safety ej)※ 総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 精密合成化学 (Fine Synthetic Chemistry) 材料機能創製特論第八di (Advanced Materials Science and Technology VIII di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 生命有機化学基盤特論e (Essentials of Life Organic Chemistry e)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	新藤 充 (58) <令和3年4月> 博士(薬学)
		安全衛生教育ej (Seminar on Laboratory Safety ej)※ 総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 精密合成化学 (Fine Synthetic Chemistry) 材料機能創製特論第八di (Advanced Materials Science and Technology VIII di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 生命有機化学基盤特論e (Essentials of Life Organic Chemistry e)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	服部 励治 (57) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 光デバイス・システム特論 (Advanced optical device system) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 回路概論 (Introduction to circuit theory) ※
専	教授	胡 長洪 (56) ＜令和3年4月＞ 工学博士(中国)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 再生可能エネルギー工学 (Renewable Energy Engineering) ※ 数値流体力学入門 (Introduction to Computational Fluid Dynamics) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	服部 励治 (57) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 光デバイス・システム特論 (Advanced optical device system) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 回路概論 (Introduction to circuit theory) ※
専	教授	胡 長洪 (56) ＜令和3年4月＞ 工学博士(中国)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 再生可能エネルギー工学 (Renewable Energy Engineering) ※ 数値流体力学入門 (Introduction to Computational Fluid Dynamics) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	服部 励治 (58) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 光デバイス・システム特論 (Advanced optical device system) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 回路概論 (Introduction to circuit theory) ※ <b>デバイス理工学特論IV (Advanced Topics of Device Science and Engineering IV)</b>
専	教授	胡 長洪 (57) ＜令和3年4月＞ 工学博士(中国)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 再生可能エネルギー工学 (Renewable Energy Engineering) ※ 数値流体力学入門 (Introduction to Computational Fluid Dynamics) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	谷本 潤 (55) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) Practice School (ブракティスクール) Industrial Systems (実践産業) ※ 環境システム数理解析 (Mathematical Analysis of Environmental Sysmtes) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	谷本 潤 (55) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) Practice School (ブракティスクール) Industrial Systems (実践産業) ※ 環境システム数理解析 (Mathematical Analysis of Environmental Sysmtes) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	谷本 潤 (56) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) Practice School (ブракティスクール) Industrial Systems (実践産業) ※ 環境システム数理解析 (Mathematical Analysis of Environmental Sysmtes) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	水野 清義 (55) <令和3年4月> 博士(理学)
		安全衛生教育ej (Seminer on Laboratory Safety ej)※ 総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 英語コミュニケーションej (Communication Skills in English ej) 英文ライティングej (Introductory Writing Course in English ej) Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習) Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II)※ Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I) Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II) Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I)※ Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II)※ 先端表面物性i (Advanced Surface Science of Materials i)※ 材料表面科学d (Surface Science on Materials d)※【隔年】 表面・界面機能特論第一-dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials I dei)※【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論IVe (Advanced Design of Material Properties IV e)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	出射 浩 (55) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) プラズマ特論 I (Advanced plasma I) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	教授	西澤 伸一 (55) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) パワーデバイス材料工学 (Basic power device materials) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	出射 浩 (55) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) プラズマ特論 I (Advanced plasma I) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	教授	西澤 伸一 (55) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) パワーデバイス材料工学 (Basic power device materials) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	出射 浩 (56) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) プラズマ特論 I (Advanced plasma I) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	教授	西澤 伸一 (56) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) パワーデバイス材料工学 (Basic power device materials) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) <b>デバイス理工学特論Ⅲ (Advanced Topics of Device Science and Engineering III)</b>



専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	林 潤一郎 (55) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 先端反応工学i (Advanced Chemical Reaction Engineering i)※【隔年】 化学プロセス工学d (Chemical Processing d)※【隔年】 結晶成長工学d (Crystal Growth Engineering d)【隔年】 プロセス機能特論第一dei (Advanced Design and Engineering of Materials Processing I dei)※【隔年】 プロセス機能特論第二dei (Advanced Design and Engineering of Materials Processing II dei)【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	教授	古川 勝彦 (55) <令和3年4月> 博士(理学)
		産業財産権特論 (Introduction of Industrial Property) 産学官連携・知的財産論 (Industry-Academia-Government Collaboration and Intellectual Property) 社会と科学技術 (Science and Society)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	林 潤一郎 (55) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 先端反応工学i (Advanced Chemical Reaction Engineering i)※【隔年】 化学プロセス工学d (Chemical Processing d)※【隔年】 結晶成長工学d (Crystal Growth Engineering d)【隔年】 プロセス機能特論第一dei (Advanced Design and Engineering of Materials Processing I dei)※【隔年】 プロセス機能特論第二dei (Advanced Design and Engineering of Materials Processing II dei)【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	教授	古川 勝彦 (55) <令和3年4月> 博士(理学)
		産業財産権特論 (Introduction of Industrial Property) 産学官連携・知的財産論 (Industry-Academia-Government Collaboration and Intellectual Property) 社会と科学技術 (Science and Society)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	林 潤一郎 (56) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 先端反応工学i (Advanced Chemical Reaction Engineering i)※【隔年】 化学プロセス工学d (Chemical Processing d)※【隔年】 結晶成長工学d (Crystal Growth Engineering d)【隔年】 プロセス機能特論第一dei (Advanced Design and Engineering of Materials Processing I dei)※【隔年】 プロセス機能特論第二dei (Advanced Design and Engineering of Materials Processing II dei)【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	教授	古川 勝彦 (56) <令和3年4月> 博士(理学)
		産業財産権特論 (Introduction of Industrial Property) 産学官連携・知的財産論 (Industry-Academia-Government Collaboration and Intellectual Property) 社会と科学技術 (Science and Society)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	杉原 裕司 (54) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 環境流体力学 (Environmental Fluid Dynamics) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	教授	吉田 茂雄 (54) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 再生可能エネルギー工学 (Renewable Energy Engineering)※ 風車システム工学基礎 (Basics of Wind Turbine System Engineering) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	杉原 裕司 (54) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 環境流体力学 (Environmental Fluid Dynamics) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	教授	吉田 茂雄 (54) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 再生可能エネルギー工学 (Renewable Energy Engineering)※ 風車システム工学基礎 (Basics of Wind Turbine System Engineering) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	杉原 裕司 (55) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 環境流体力学 (Environmental Fluid Dynamics) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) <b>総合工学セミナーF (Seminar on interdisciplinary science and engineering F)</b>
専	教授	吉田 茂雄 (55) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 再生可能エネルギー工学 (Renewable Energy Engineering)※ 風車システム工学基礎 (Basics of Wind Turbine System Engineering) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	横山 士吉 (54) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 高分子材料物性学 I (Physical Property of Polymer Material I) 材料機能創製特論第七di (Advanced Materials Science and Technology VII di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 化学結合基盤特論e (Essentials of Chemical Bonding e)
専	教授	岡本 創 (53) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 大気物理 I (Atmospheric Physics I) 大気物理 II (Atmospheric Physics II) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	横山 士吉 (54) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 高分子材料物性学 I (Physical Property of Polymer Material I) 材料機能創製特論第七di (Advanced Materials Science and Technology VII di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 化学結合基盤特論e (Essentials of Chemical Bonding e)
専	教授	岡本 創 (53) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 大気物理 I (Atmospheric Physics I) 大気物理 II (Atmospheric Physics II) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	横山 士吉 (55) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 高分子材料物性学 I (Physical Property of Polymer Material I) 材料機能創製特論第七di (Advanced Materials Science and Technology VII di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 化学結合基盤特論e (Essentials of Chemical Bonding e)
専	教授	岡本 創 (54) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 大気物理 I (Atmospheric Physics I) 大気物理 II (Atmospheric Physics II) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	藤野 茂 (53) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 非晶質材料学d (Amorphous Materials d)【隔年】 セラミクス材料学d (Thermoelectric Conversion Materials Engineering d)【隔年】 バルク機能特論第六dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials VIdei)【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論Iie (Advanced Design of Material Properties Iie)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	藤野 茂 (53) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 非晶質材料学d (Amorphous Materials d)【隔年】 セラミクス材料学d (Thermoelectric Conversion Materials Engineering d)【隔年】 バルク機能特論第六dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials VIdei)【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論Iie (Advanced Design of Material Properties Iie)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	藤野 茂 (54) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 非晶質材料学d (Amorphous Materials d)【隔年】 セラミクス材料学d (Thermoelectric Conversion Materials Engineering d)【隔年】 バルク機能特論第六dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials VIdei)【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論Iie (Advanced Design of Material Properties Iie)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	吉武 剛 (52) ＜令和3年4月＞ 博士(情報工学)
		安全衛生教育ej (Seminer on Laboratory Safety ej)※ 総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) IoTデバイス基礎 (IoT device basics) 回路概論 (Introduction to circuit theory) ※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	吉武 剛 (52) ＜令和3年4月＞ 博士(情報工学)
		安全衛生教育ej (Seminer on Laboratory Safety ej)※ 総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) IoTデバイス基礎 (IoT device basics) 回路概論 (Introduction to circuit theory) ※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	吉武 剛 (53) ＜令和3年4月＞ 博士(情報工学)
		安全衛生教育ej (Seminer on Laboratory Safety ej)※ 総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) IoTデバイス基礎 (IoT device basics) 回路概論 (Introduction to circuit theory) ※ <b>デバイス理工学メジャー演習 (Exercises on Device Science and Engineering) デバイス理工学特論 I (Advanced Topics of Device Science and Engineering I) 総合理工学セミナーC (Seminar on interdisciplinary science and engineering C)</b>

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	林 信哉 (52) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) 総合理工学要論id-ej (Essential Points of Interdisciplinary Engineering Sciences id-ej)※ リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 国内研究インターンシップ (Internship Reserch) 国際研究インターンシップ (International Internship Reserch) 連携研究演習 I (Exercises on Collaborative Research I) 連携研究演習 II (Exercises on Collaborative Research II) プラズマ応用概論 (Introduction to plasma application) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) プラズマ医工農応用特論 (Advanced plasma medicine and agriculture)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	林 信哉 (52) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) 総合理工学要論id-ej (Essential Points of Interdisciplinary Engineering Sciences id-ej)※ リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 国内研究インターンシップ (Internship Reserch) 国際研究インターンシップ (International Internship Reserch) 連携研究演習 I (Exercises on Collaborative Research I) 連携研究演習 II (Exercises on Collaborative Research II) プラズマ応用概論 (Introduction to plasma application) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) プラズマ医工農応用特論 (Advanced plasma medicine and agriculture)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	林 信哉 (53) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) 総合理工学要論id-ej (Essential Points of Interdisciplinary Engineering Sciences id-ej)※ リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 国内研究インターンシップ (Internship Reserch) 国際研究インターンシップ (International Internship Reserch) 連携研究演習 I (Exercises on Collaborative Research I) 連携研究演習 II (Exercises on Collaborative Research II) プラズマ応用概論 (Introduction to plasma application) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) プラズマ医工農応用特論 (Advanced plasma medicine and agriculture) <b>エネルギー社会論 (Special Lecture on Energy and Society)</b> <b>プラズマ・量子理工学特別講義 第一 (Special Lecture on Plasma and Quantum Science and Engineering I)</b> <b>総合理工学セミナーD (Seminar on interdisciplinary science and engineering D)</b>

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	稲垣 滋 (52) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習) Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I) ※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II) ※ Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I) Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II) Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I) ※ Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II) ※ データ解析学 (Data analysis) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	稲垣 滋 (52) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習) Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I) ※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II) ※ Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I) Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II) Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I) ※ Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II) ※ データ解析学 (Data analysis) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専 教授		吾郷 浩樹 (52) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences)
		総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences)
		レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej)
		プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej)
		プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej)
		Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習) Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I) ※
		Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II) ※
		Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I) Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II) Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I) ※
		Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II) ※
		低次元材料科学d (Low-dimensional Materials Sciencei) 【隔年】 表面・界面機能特論第四dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials IV dei) 【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
		材料機能設計基盤特論IVe (Advanced Design of Material Properties IVe)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専 教授		吾郷 浩樹 (52) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences)
		総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences)
		レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej)
		プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej)
		プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej)
		Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習) Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I) ※
		Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II) ※
		Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I) Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II) Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I) ※
		Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II) ※
		低次元材料科学d (Low-dimensional Materials Sciencei) 【隔年】 表面・界面機能特論第四dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials IV dei) 【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
		材料機能設計基盤特論IVe (Advanced Design of Material Properties IVe)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専 教授		吾郷 浩樹 (53) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences)
		総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences)
		レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej)
		プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej)
		プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej)
		Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習) Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I) ※
		Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II) ※
		Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I) Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II) Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I) ※
		Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II) ※
		低次元材料科学d (Low-dimensional Materials Sciencei) 【隔年】 表面・界面機能特論第四dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials IV dei) 【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
		材料機能設計基盤特論IVe (Advanced Design of Material Properties IVe)※



専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	永長 久寛 (51) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 産学連携集中講義 I (Industry-Academia Collaboration Lecture I)※ 産学連携集中講義 II (Industry-Academia Collaboration Lecture II)※ 産学連携集中講義 III (Industry-Academia Collaboration Lecture III)※ 材料情報学特論 IIIi (Topics in Materials Informatics IIIi)※ 先端表面反応化学 i (Advanced Chemistry of Surface Reactions i)※ 環境触媒化学d (Environmental Catalysis Chemistry d)※【隔年】 電子・化学機能特論第一dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials I dei)※【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論 Ie (Advanced Design of Material Properties Ie)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	永長 久寛 (51) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 産学連携集中講義 I (Industry-Academia Collaboration Lecture I)※ 産学連携集中講義 II (Industry-Academia Collaboration Lecture II)※ 産学連携集中講義 III (Industry-Academia Collaboration Lecture III)※ 材料情報学特論 IIIi (Topics in Materials Informatics IIIi)※ 先端表面反応化学 i (Advanced Chemistry of Surface Reactions i)※ 環境触媒化学d (Environmental Catalysis Chemistry d)※【隔年】 電子・化学機能特論第一dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials I dei)※【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論 Ie (Advanced Design of Material Properties Ie)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	永長 久寛 (52) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 産学連携集中講義 I (Industry-Academia Collaboration Lecture I)※ 産学連携集中講義 II (Industry-Academia Collaboration Lecture II)※ 産学連携集中講義 III (Industry-Academia Collaboration Lecture III)※ 材料情報学特論 IIIi (Topics in Materials Informatics IIIi)※ 先端表面反応化学 i (Advanced Chemistry of Surface Reactions i)※ 環境触媒化学d (Environmental Catalysis Chemistry d)※【隔年】 電子・化学機能特論第一dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials I dei)※【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論 Ie (Advanced Design of Material Properties Ie)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	波多 聰 (51) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) 総合理工学要論id-ej (Essential Points of Interdisciplinary Engineering Sciences id-ej)※ リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 国内研究インターンシップ (Internship Reserch) 国際研究インターンシップ (International Internship Reserch) 連携研究演習 I (Exercises on Collaborative Research I) 連携研究演習 II (Exercises on Collaborative Research II) Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習) Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I) ※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II) ※ Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I) Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II) Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I) ※ Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II) ※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	波多 聰 (51) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) 総合理工学要論id-ej (Essential Points of Interdisciplinary Engineering Sciences id-ej)※ リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 国内研究インターンシップ (Internship Reserch) 国際研究インターンシップ (International Internship Reserch) 連携研究演習 I (Exercises on Collaborative Research I) 連携研究演習 II (Exercises on Collaborative Research II) Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習) Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I) ※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II) ※ Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I) Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II) Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I) ※ Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II) ※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	波多 聰 (52) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) 総合理工学要論id-ej (Essential Points of Interdisciplinary Engineering Sciences id-ej)※ リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 国内研究インターンシップ (Internship Reserch) 国際研究インターンシップ (International Internship Reserch) 連携研究演習 I (Exercises on Collaborative Research I) 連携研究演習 II (Exercises on Collaborative Research II) Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習) Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I) ※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II) ※ Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I) Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II) Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I) ※ Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II) ※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
		材料情報学特論 I i (Topics in Materials Informatics I i)※ 先端材料解析学 i (Advanced Materials Characterization i)※ 先端機能物性評価学 i (Advanced Characterization of Material Properties i) 表面・界面機能特論第二dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials II dei)【隔年】 表面・界面機能特論第五dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials Vdei)【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論 III e (Advanced Design of Material Properties III e)※
専	教授	萩島 理 (50) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej) Practice School (プラクティススクール) Industrial Systems (実践産業)※ 微気候と境界層気候 I (Microclimatology and Boundary Layer Climatology I) 微気候と境界層気候 II (Microclimatology and Boundary Layer Climatology II) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
		材料情報学特論 I i (Topics in Materials Informatics I i)※ 先端材料解析学 i (Advanced Materials Characterization i)※ 先端機能物性評価学 i (Advanced Characterization of Material Properties i) 表面・界面機能特論第二dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials II dei)【隔年】 表面・界面機能特論第五dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials Vdei)【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論 III e (Advanced Design of Material Properties III e)※
専	教授	萩島 理 (50) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej) Practice School (プラクティススクール) Industrial Systems (実践産業)※ 微気候と境界層気候 I (Microclimatology and Boundary Layer Climatology I) 微気候と境界層気候 II (Microclimatology and Boundary Layer Climatology II) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
		材料情報学特論 I i (Topics in Materials Informatics I i)※ 先端材料解析学 i (Advanced Materials Characterization i)※ 先端機能物性評価学 i (Advanced Characterization of Material Properties i) 表面・界面機能特論第二dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials II dei)【隔年】 表面・界面機能特論第五dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials Vdei)【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論 III e (Advanced Design of Material Properties III e)※
専	教授	萩島 理 (51) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej) Practice School (プラクティススクール) Industrial Systems (実践産業)※ 微気候と境界層気候 I (Microclimatology and Boundary Layer Climatology I) 微気候と境界層気候 II (Microclimatology and Boundary Layer Climatology II) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	広瀬 直毅 (50) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習) Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I) ※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II) ※ Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I) Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II) Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I) ※ Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II) ※ 実践海洋学 I (Practical Oceanography I)※ 実践海洋学 II (Practical Oceanography II)※ 海洋モデリング (Ocean Modeling) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	広瀬 直毅 (50) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習) Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I) ※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II) ※ Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I) Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II) Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I) ※ Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II) ※ 実践海洋学 I (Practical Oceanography I)※ 実践海洋学 II (Practical Oceanography II)※ 海洋モデリング (Ocean Modeling) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	広瀬 直毅 (51) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習) Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I) ※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II) ※ Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I) Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II) Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I) ※ Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II) ※ 実践海洋学 I (Practical Oceanography I)※ 実践海洋学 II (Practical Oceanography II)※ 海洋モデリング (Ocean Modeling) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	井戸 毅 (49) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 物理概論 (Introduction to fundamental physics)※
専	教授	齋藤(羽田野) 涉 (49) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) パワーデバイス工学基礎 (Basic power device Engineering) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	井戸 毅 (49) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 物理概論 (Introduction to fundamental physics)※
専	教授	齋藤(羽田野) 涉 (49) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) パワーデバイス工学基礎 (Basic power device Engineering) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	井戸 毅 (50) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 物理概論 (Introduction to fundamental physics)※
専	教授	齋藤(羽田野) 涉 (50) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) パワーデバイス工学基礎 (Basic power device Engineering) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) <b>デバイス理工学特論Ⅲ (Advanced Topics of Device Science and Engineering III)</b>

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	伊藤 一秀 (48) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) 総合理工学要論id-ej (Essential Points of Interdisciprynal Engineering Sciences id-ej)※ リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 国内研究インターンシップ (Internship Reserch) 国際研究インターンシップ (International Internship Reserch) 連携研究演習 I (Exercises on Collaborative Research I) 連携研究演習 II (Exercises on Collaborative Research II)  異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 生体流体工学概論 (Computational Bio-Fluid Engineering)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	伊藤 一秀 (48) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) 総合理工学要論id-ej (Essential Points of Interdisciprynal Engineering Sciences id-ej)※ リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 国内研究インターンシップ (Internship Reserch) 国際研究インターンシップ (International Internship Reserch) 連携研究演習 I (Exercises on Collaborative Research I) 連携研究演習 II (Exercises on Collaborative Research II) <b>機械・システム理工学特別講義 第一</b> <b>(Special Lecture on Mechanical and Systems Engineering 1)</b> <b>機械・システム理工学特別講義 第二</b> <b>(Special Lecture on Mechanical and Systems Engineering 2)</b> 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 生体流体工学概論 (Computational Bio-Fluid Engineering)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	伊藤 一秀 (49) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) 総合理工学要論id-ej (Essential Points of Interdisciprynal Engineering Sciences id-ej)※ リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 国内研究インターンシップ (Internship Reserch) 国際研究インターンシップ (International Internship Reserch) 連携研究演習 I (Exercises on Collaborative Research I) 連携研究演習 II (Exercises on Collaborative Research II) <b>機械・システム理工学特別講義 第一</b> <b>(Special Lecture on Mechanical and Systems Engineering 1)</b> <b>機械・システム理工学特別講義 第二</b> <b>(Special Lecture on Mechanical and Systems Engineering 2)</b> 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 生体流体工学概論 (Computational Bio-Fluid Engineering)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	宮崎 隆彦 (48) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) エネルギー制御工学 (Energy Control Engineering) 熱エネルギー利用システム工学 I (Thermal Energy Utilization Systems I) 熱エネルギー利用システム工学 II (Thermal Energy Utilization Systems II) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	教授	寒川 義裕 (48) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	宮崎 隆彦 (48) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) エネルギー制御工学 (Energy Control Engineering) 熱エネルギー利用システム工学 I (Thermal Energy Utilization Systems I) 熱エネルギー利用システム工学 II (Thermal Energy Utilization Systems II) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	教授	寒川 義裕 (48) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	宮崎 隆彦 (49) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) エネルギー制御工学 (Energy Control Engineering) 熱エネルギー利用システム工学 I (Thermal Energy Utilization Systems I) 熱エネルギー利用システム工学 II (Thermal Energy Utilization Systems II) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	教授	寒川 義裕 (49) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	竹村 俊彦 (46) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 気候変動科学 I (Climate Change Science I) 気候変動科学 II (Climate Change Science II) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	教授	山本 直嗣 (45) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) プラズマ・量子理工学実践演習 (Practice of plasma and quantum Engineering science) ※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 物理概論 (Introduction to fundamental physics) ※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	竹村 俊彦 (46) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 気候変動科学 I (Climate Change Science I) 気候変動科学 II (Climate Change Science II) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	教授	山本 直嗣 (45) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) プラズマ・量子理工学実践演習 (Practice of plasma and quantum Engineering science) ※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 物理概論 (Introduction to fundamental physics) ※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	竹村 俊彦 (47) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 気候変動科学 I (Climate Change Science I) 気候変動科学 II (Climate Change Science II) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	教授	山本 直嗣 (46) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) プラズマ・量子理工学実践演習 (Practice of plasma and quantum Engineering science) ※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 物理概論 (Introduction to fundamental physics) ※



専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	國信 洋一郎 (44) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 機能有機化学 (Organic Materials Chemistry) 有機金属化学 (Organometallic Chemistry) 材料機能創製特論第三di (Advanced Materials Science and Technology III di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 有機機器分析ei (Instrumental Analytical for Organic Chemistry ei)※
専	教授	時長 宏樹 (43) <令和3年4月> 博士(地球環境科学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 実践海洋学 I (Practical Oceanography I)※ 実践海洋学 II (Practical Oceanography II)※ 大気海洋相互作用 I (Ocean-Atmosphere Interaction I) 大気海洋相互作用 II (Ocean-Atmosphere Interaction II) 海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	國信 洋一郎 (44) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 機能有機化学 (Organic Materials Chemistry) 有機金属化学 (Organometallic Chemistry) 材料機能創製特論第三di (Advanced Materials Science and Technology III di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 有機機器分析ei (Instrumental Analytical for Organic Chemistry ei)※
専	教授	時長 宏樹 (43) <令和3年4月> 博士(地球環境科学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 実践海洋学 I (Practical Oceanography I)※ 実践海洋学 II (Practical Oceanography II)※ 大気海洋相互作用 I (Ocean-Atmosphere Interaction I) 大気海洋相互作用 II (Ocean-Atmosphere Interaction II) 海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	國信 洋一郎 (45) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 機能有機化学 (Organic Materials Chemistry) 有機金属化学 (Organometallic Chemistry) 材料機能創製特論第三di (Advanced Materials Science and Technology III di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 有機機器分析ei (Instrumental Analytical for Organic Chemistry ei)※
専	教授	時長 宏樹 (44) <令和3年4月> 博士(地球環境科学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 実践海洋学 I (Practical Oceanography I)※ 実践海洋学 II (Practical Oceanography II)※ 大気海洋相互作用 I (Ocean-Atmosphere Interaction I) 大気海洋相互作用 II (Ocean-Atmosphere Interaction II) 海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	山田 琢磨 (43) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	田島 博士 (62) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) エンジン工学 (Thermal-relating Engine Technology)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	山田 琢磨 (43) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	田島 博士 (62) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) エンジン工学 (Thermal-relating Engine Technology)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	山田 琢磨 (44) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) <b>未来エネルギー概論 (Introduction to Frontier Energy)</b>
専	准教授	田島 博士 (63) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) エンジン工学 (Thermal-relating Engine Technology)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	坂口 英継 (61) <令和3年4月> 理学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 応用数学 (Advanced mathematics) 非線形システム基礎 (Basic nonlinear system) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 応用数理学 (Applied Mathematics) ※
専	准教授	渡邊 英雄 (61) <令和3年4月> 工学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 先端材料解析学i (Advanced Materials Characterization i) ※ ナノ組織制御学d (Nanostructural Control of Materials d) ※【隔年】 バルク機能特論第四dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials IV dei) 【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	坂口 英継 (61) <令和3年4月> 理学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 応用数学 (Advanced mathematics) 非線形システム基礎 (Basic nonlinear system) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 応用数理学 (Applied Mathematics) ※
専	准教授	渡邊 英雄 (61) <令和3年4月> 工学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 先端材料解析学i (Advanced Materials Characterization i) ※ ナノ組織制御学d (Nanostructural Control of Materials d) ※【隔年】 バルク機能特論第四dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials IV dei) 【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	坂口 英継 (62) <令和3年4月> 理学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 応用数学 (Advanced mathematics) 非線形システム基礎 (Basic nonlinear system) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 応用数理学 (Applied Mathematics) ※ <b>デバイス理工学特論VI (Advanced Topics of Device Science and Engineering VI)</b>
専	准教授	渡邊 英雄 (62) <令和3年4月> 工学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 先端材料解析学i (Advanced Materials Characterization i) ※ ナノ組織制御学d (Nanostructural Control of Materials d) ※【隔年】 バルク機能特論第四dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials IV dei) 【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	徳永 和俊 (60) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 先端材料強度学i (Advanced Materials Mechanics i)※ 極限環境材料学d (Extreme Environmental Materials d)※【隔年】 バルク機能特論第五dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials V dei)【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	板倉 賢 (59) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 先端固体物性I (Advanced Solid-State Physics i)※ ナノ組織制御学d (Nanostructural Control of Materials d)※【隔年】 バルク機能特論第二dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials II dei)【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	徳永 和俊 (60) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 先端材料強度学i (Advanced Materials Mechanics i)※ 極限環境材料学d (Extreme Environmental Materials d)※【隔年】 バルク機能特論第五dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials V dei)【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	板倉 賢 (59) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 先端固体物性I (Advanced Solid-State Physics i)※ ナノ組織制御学d (Nanostructural Control of Materials d)※【隔年】 バルク機能特論第二dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials II dei)【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	徳永 和俊 (61) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 先端材料強度学i (Advanced Materials Mechanics i)※ 極限環境材料学d (Extreme Environmental Materials d)※【隔年】 バルク機能特論第五dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials V dei)【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	板倉 賢 (60) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 先端固体物性I (Advanced Solid-State Physics i)※ ナノ組織制御学d (Nanostructural Control of Materials d)※【隔年】 バルク機能特論第二dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials II dei)【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	橋爪 健一 (59) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 極限環境材料学d (Extreme Environmental Materials d)※【隔年】 バルク機能特論第三dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials III dei)【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 量子エネルギー工学概論 (Introduction to quantum energy Engineering) ※
専	准教授	山形 幸彦 (58) <令和3年4月> 工学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 電気エネルギー変換工学基礎 (Basic electrical energy conversion Engineering) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 回路概論 (Introduction to circuit theory) ※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	橋爪 健一 (59) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 極限環境材料学d (Extreme Environmental Materials d)※【隔年】 バルク機能特論第三dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials III dei)【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 量子エネルギー工学概論 (Introduction to quantum energy Engineering) ※
専	准教授	山形 幸彦 (58) <令和3年4月> 工学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 電気エネルギー変換工学基礎 (Basic electrical energy conversion Engineering) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 回路概論 (Introduction to circuit theory) ※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	橋爪 健一 (60) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 極限環境材料学d (Extreme Environmental Materials d)※【隔年】 バルク機能特論第三dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials III dei)【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 量子エネルギー工学概論 (Introduction to quantum energy Engineering) ※
専	准教授	山形 幸彦 (59) <令和3年4月> 工学博士
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 電気エネルギー変換工学基礎 (Basic electrical energy conversion Engineering) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 回路概論 (Introduction to circuit theory) ※ <b>デバイス理工学特論V (Advanced Topics of Device Science and Engineering V)</b>

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	東藤 貢 (58) <令和3年4月> Doctor of Philosophy (米国)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 生体固体力学概論 (Solid biomechanics) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	千手 智晴 (57) <令和3年4月> 博士(水産学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 実践海洋学 I (Practical Oceanography I)※ 実践海洋学 II (Practical Oceanography II)※ 海洋動態解析論 I (Data Analysis in Physical Oceanography I) 海洋動態解析論 II (Data Analysis in Physical Oceanography II) 海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	東藤 貢 (58) <令和3年4月> Doctor of Philosophy (米国)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 生体固体力学概論 (Solid biomechanics) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	千手 智晴 (57) <令和3年4月> 博士(水産学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 実践海洋学 I (Practical Oceanography I)※ 実践海洋学 II (Practical Oceanography II)※ 海洋動態解析論 I (Data Analysis in Physical Oceanography I) 海洋動態解析論 II (Data Analysis in Physical Oceanography II) 海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	東藤 貢 (59) <令和3年4月> Doctor of Philosophy (米国)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 生体固体力学概論 (Solid biomechanics) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	千手 智晴 (58) <令和3年4月> 博士(水産学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 実践海洋学 I (Practical Oceanography I)※ 実践海洋学 II (Practical Oceanography II)※ 海洋動態解析論 I (Data Analysis in Physical Oceanography I) 海洋動態解析論 II (Data Analysis in Physical Oceanography II) 海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	市川 香 (54) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 実践海洋学 I (Practical Oceanography I)※ 実践海洋学 II (Practical Oceanography II)※ 海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 海洋リモートセンシング (Ocean Remote Sensing)
専	准教授	藤田 克彦 (54) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 材料機能創製特論第三di (Advanced Materials Science and Technology III di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 有機化学基盤特論e (Essentials of Organic Chemistry e)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	市川 香 (54) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 実践海洋学 I (Practical Oceanography I)※ 実践海洋学 II (Practical Oceanography II)※ 海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 海洋リモートセンシング (Ocean Remote Sensing)
専	准教授	藤田 克彦 (55) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 材料機能創製特論第三di (Advanced Materials Science and Technology III di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 有機化学基盤特論e (Essentials of Organic Chemistry e)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	市川 香 (55) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 実践海洋学 I (Practical Oceanography I)※ 実践海洋学 II (Practical Oceanography II)※ 海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 海洋リモートセンシング (Ocean Remote Sensing)
専	准教授	藤田 克彦 (56) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 材料機能創製特論第三di (Advanced Materials Science and Technology III di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 有機化学基盤特論e (Essentials of Organic Chemistry e) <b>有機機能材料 (Organic Functional Materials)</b>

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	狩野 有宏 (53) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 生命化学 (Biochemistry) 材料機能創製特論第8di (Advanced Materials Science and Technology VIII di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 生命有機化学基盤特論e (Essentials of Life Organic Chemistry e)※
専	准教授	堤井 君元 (52) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 電子デバイス基礎 (Basic electrical device) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	狩野 有宏 (53) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 生命化学 (Biochemistry) 材料機能創製特論第8di (Advanced Materials Science and Technology VIII di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 生命有機化学基盤特論e (Essentials of Life Organic Chemistry e)※
専	准教授	堤井 君元 (52) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 電子デバイス基礎 (Basic electrical device) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	狩野 有宏 (54) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 生命化学 (Biochemistry) 材料機能創製特論第8di (Advanced Materials Science and Technology VIII di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 生命有機化学基盤特論e (Essentials of Life Organic Chemistry e)※
専	准教授	堤井 君元 (53) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 電子デバイス基礎 (Basic electrical device) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) <b>デバイス理工学特論V (Advanced Topics of Device Science and Engineering V)</b>



専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	山本 勝 (50) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 大気力学 I (Atmospheric Dynamics I) 大気力学 II (Atmospheric Dynamics II) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	内田 孝紀 (49) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 再生可能エネルギー工学 (Renewable Energy Engineering)※ 風工学 (Wind Engineering) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	山本 勝 (50) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 大気力学 I (Atmospheric Dynamics I) 大気力学 II (Atmospheric Dynamics II) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	内田 孝紀 (49) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 再生可能エネルギー工学 (Renewable Energy Engineering)※ 風工学 (Wind Engineering) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	山本 勝 (51) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 大気力学 I (Atmospheric Dynamics I) 大気力学 II (Atmospheric Dynamics II) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	内田 孝紀 (50) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 再生可能エネルギー工学 (Renewable Energy Engineering)※ 風工学 (Wind Engineering) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	松清 修一 (48) <令和3年4月> 博士(理学)
		安全衛生教育ej (Seminer on Laboratory Safety ej)※ 総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 宇宙流体環境学 (Space Environmental Fluid Dynamics)  異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 宇宙プラズマ物理学 (Space Plasma Physics)
専	准教授	WANG DONG (47) <令和3年4月> 理学博士(中国)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 英語コミュニケーションej (Communication Skills in English ej) 英文ライティングej (Introductory Writing Course in English ej) Advanced Topics of Energy, Environmental and Materials I (エネルギー・環境・材料特論 I) Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習) Local Language for Exchange Students

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	松清 修一 (48) <令和3年4月> 博士(理学)
		安全衛生教育ej (Seminer on Laboratory Safety ej)※ 総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 宇宙流体環境学 (Space Environmental Fluid Dynamics) <b>地球環境理工学特別講義第一 (Special Lecture on Earth System Science and Technology 1)</b> 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 宇宙プラズマ物理学 (Space Plasma Physics)
専	准教授	WANG DONG (47) <令和3年4月> 理学博士(中国)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 英語コミュニケーションej (Communication Skills in English ej) 英文ライティングej (Introductory Writing Course in English ej) Advanced Topics of Energy, Environmental and Materials I (エネルギー・環境・材料特論 I) Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習) Local Language for Exchange Students

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	松清 修一 (49) <令和3年4月> 博士(理学)
		安全衛生教育ej (Seminer on Laboratory Safety ej)※ 総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 宇宙流体環境学 (Space Environmental Fluid Dynamics) <b>地球環境理工学特別講義第一 (Special Lecture on Earth System Science and Technology 1)</b> 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 宇宙プラズマ物理学 (Space Plasma Physics)
専	准教授	WANG DONG (48) <令和3年4月> 理学博士(中国)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) 英語コミュニケーションej (Communication Skills in English ej) 英文ライティングej (Introductory Writing Course in English ej) Advanced Topics of Energy, <b>Environment</b> and Materials I (エネルギー・環境・材料特論 I) Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習) Local Language for Exchange Students

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	(交換留学生のための現地語)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I) ※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II) ※ Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I) Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II) Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I) ※ Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II) ※ IoTデバイス特論 (Advanced IoT devices) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	遠藤 貴洋 (48) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 実践海洋学 I (Practical Oceanography I)※ 実践海洋学 II (Practical Oceanography II)※ 海洋循環力学 I (Ocean Circulation Dynamics I) 海洋循環力学 II (Ocean Circulation Dynamics II) 海洋乱流観測実習 (Turbulence Measurements in the Ocean) 海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	(交換留学生のための現地語)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I) ※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II) ※ Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I) Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II) Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I) ※ Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II) ※ IoTデバイス特論 (Advanced IoT devices) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	遠藤 貴洋 (49) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 実践海洋学 I (Practical Oceanography I)※ 実践海洋学 II (Practical Oceanography II)※ 海洋循環力学 I (Ocean Circulation Dynamics I) 海洋循環力学 II (Ocean Circulation Dynamics II) 海洋乱流観測実習 (Turbulence Measurements in the Ocean) 海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	(交換留学生のための現地語)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I) ※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II) ※ Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I) Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II) Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I) ※ Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II) ※ IoTデバイス特論 (Advanced IoT devices) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) <b>デバイス理工学特論IV (Advanced Topics of Device Science and Engineering IV)</b>
専	准教授	遠藤 貴洋 (50) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 実践海洋学 I (Practical Oceanography I)※ 実践海洋学 II (Practical Oceanography II)※ 海洋循環力学 I (Ocean Circulation Dynamics I) 海洋循環力学 II (Ocean Circulation Dynamics II) 海洋乱流観測実習 (Turbulence Measurements in the Ocean) 海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	永島 芳彦 (48) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) プラズマ物理 I (Plasma physics I) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	ELJAMAL OSAMA (47) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 英語コミュニケーションej (Communication Skills in English ej) 英文ライティングej (Introductory Writing Course in English ej) Advanced Topics of Energy, Environmental and Materials II (エネルギー・環境・材料特論 II) ※ 水資源環境工学 (Water Resources and Environmental Engineering) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	永島 芳彦 (48) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) プラズマ物理 I (Plasma physics I) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	ELJAMAL OSAMA (47) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 英語コミュニケーションej (Communication Skills in English ej) 英文ライティングej (Introductory Writing Course in English ej) Advanced Topics of Energy, Environmental and Materials II (エネルギー・環境・材料特論 II) ※ 水資源環境工学 (Water Resources and Environmental Engineering) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	永島 芳彦 (49) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) プラズマ物理 I (Plasma physics I) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) <b>データ解析学 (Data analysis)</b>
専	准教授	ELJAMAL OSAMA (48) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 英語コミュニケーションej (Communication Skills in English ej) 英文ライティングej (Introductory Writing Course in English ej) Advanced Topics of Energy, <b>Environment</b> and Materials II (エネルギー・環境・材料特論 II) ※ 水資源環境工学 (Water Resources and Environmental Engineering) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	西堀 麻衣子 (47) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 材料情報学特論 IIi (Topics in Materials Informatics IIi)※ 先端材料解析学I (Advanced Materials Characterization i)※ 表面・界面機能特論第三dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials III dei)【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) シンクロトロン光概論 (Synchrotron Radiation)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	西堀 麻衣子 (47) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 材料情報学特論 IIi (Topics in Materials Informatics IIi)※ 先端材料解析学I (Advanced Materials Characterization i)※ 表面・界面機能特論第三dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials III dei)【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) シンクロトロン光概論 (Synchrotron Radiation)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	西堀 麻衣子 (48) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 材料情報学特論 IIi (Topics in Materials Informatics IIi)※ 先端材料解析学I (Advanced Materials Characterization i)※ 表面・界面機能特論第三dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials III dei)【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) シンクロトロン光概論 (Synchrotron Radiation)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専任	准教授	奥村 泰志 (47) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習) Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I) ※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II) ※ Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I) Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II) Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I) ※ Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II) ※ 液晶化学 (Chemistry of Liquid Crystal) ※ 高分子機能 (Polymer Functionality)※ 材料機能創製特論第一di (Advanced Materials Science and Technology I di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 高分子科学基盤特論e (Essentials of Polymer Science e)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専任	准教授	奥村 泰志 (48) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習) Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I) ※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II) ※ Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I) Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II) Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I) ※ Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II) ※ 液晶化学 (Chemistry of Liquid Crystal) ※ 高分子機能 (Polymer Functionality)※ 材料機能創製特論第一di (Advanced Materials Science and Technology I di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 高分子科学基盤特論e (Essentials of Polymer Science e)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専任	准教授	奥村 泰志 (49) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習) Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I) ※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II) ※ Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I) Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II) Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I) ※ Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II) ※ 液晶化学 (Chemistry of Liquid Crystal) ※ 高分子機能 (Polymer Functionality)※ 材料機能創製特論第一di (Advanced Materials Science and Technology I di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 高分子科学基盤特論e (Essentials of Polymer Science e)※

専任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	宮脇 仁 (47) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		総合工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 無機化学 (Inorganic Chemistry)※ 素子材料工学 (Device Material Engineering)※ 材料機能創製特論第四di (Advanced Materials Science and Technology IV di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 無機化学基盤特論e (Essentials of Inorganic Chemistry e)※

専任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	宮脇 仁 (47) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		総合工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 無機化学 (Inorganic Chemistry)※ 素子材料工学 (Device Material Engineering)※ 材料機能創製特論第四di (Advanced Materials Science and Technology IV di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 無機化学基盤特論e (Essentials of Inorganic Chemistry e)※

専任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	宮脇 仁 (48) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		総合工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 無機化学 (Inorganic Chemistry)※ 素子材料工学 (Device Material Engineering)※ 材料機能創製特論第四di (Advanced Materials Science and Technology IV di)※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 無機化学基盤特論e (Essentials of Inorganic Chemistry e)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	中川 剛志 (46) <令和3年4月> 博士(理学)
		安全衛生教育ej (Seminer on Laboratory Safety ej)※ 総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	中川 剛志 (46) <令和3年4月> 博士(理学)
		安全衛生教育ej (Seminer on Laboratory Safety ej)※ 総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) <b>英語コミュニケーションej (Communication Skills in English ej)</b> <b>英文ライティングej (Introductory Writing Course in English ej)</b> <b>Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習)</b> <b>Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)※</b> <b>Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I)</b> ※ <b>Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II)</b> ※ <b>Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I)</b> <b>Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II)</b> <b>Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I)</b> ※ <b>Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II)</b> ※ 先端表面物性I (Advanced Surface Science of Materials i)※ 材料表面科学d (Surface Science on Materials d)※【隔年】 表面・界面機能特論第一dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials I dei)※【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論IVe (Advanced Design of Material Properties IV e)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	中川 剛志 (47) <令和3年4月> 博士(理学)
		安全衛生教育ej (Seminer on Laboratory Safety ej)※ 総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) <b>英語コミュニケーションej (Communication Skills in English ej)</b> <b>英文ライティングej (Introductory Writing Course in English ej)</b> <b>Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習)</b> <b>Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)※</b> <b>Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I)</b> ※ <b>Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II)</b> ※ <b>Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I)</b> <b>Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II)</b> <b>Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I)</b> ※ <b>Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II)</b> ※ 先端表面物性I (Advanced Surface Science of Materials i)※ 材料表面科学d (Surface Science on Materials d)※【隔年】 表面・界面機能特論第一dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials I dei)※【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論IVe (Advanced Design of Material Properties IV e)※



専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	藪下 彰啓 (46) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 材料情報学特論 IVi (Topics in Materials Informatics IV i)※ 分子分光学dei (Molecular Spectroscopy dei) ※【隔年】 レーザー化学dei※【隔年】 (Laser Chemistry dei) 材料機能創製特論第六di※ (Advanced Materials Science and Technology VI di) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	糟谷 直宏 (45) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) シミュレーション物理学基礎 (Basic simulation physics) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	藪下 彰啓 (46) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 材料情報学特論 IVi (Topics in Materials Informatics IV i)※ 分子分光学dei (Molecular Spectroscopy dei) ※【隔年】 レーザー化学dei※【隔年】 (Laser Chemistry dei) 材料機能創製特論第六di※ (Advanced Materials Science and Technology VI di) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	糟谷 直宏 (45) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) シミュレーション物理学基礎 (Basic simulation physics) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	藪下 彰啓 (47) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 材料情報学特論 IVi (Topics in Materials Informatics IV i)※ 分子分光学dei (Molecular Spectroscopy dei) ※【隔年】 レーザー化学dei※【隔年】 (Laser Chemistry dei) 材料機能創製特論第六di※ (Advanced Materials Science and Technology VI di) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	糟谷 直宏 (46) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) シミュレーション物理学基礎 (Basic simulation physics) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) <b>データ解析学 (Data analysis)</b>

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	片山 一成 (44) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 核融合炉システム工学 (Fusion reactor system Engineering) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 量子エネルギー工学概論 (Introduction to quantum energy Engineering) ※
専	准教授	木田 新一郎 (43) <令和3年4月> Doctor of Philosophy(Physical Oceanography) (米国)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 実践海洋学 I (Practical Oceanography I) ※ 実践海洋学 II (Practical Oceanography II) ※ 海洋波動力学 I (Ocean Wave Dynamics I) 海洋波動力学 II (Ocean Wave Dynamics II) 海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	片山 一成 (44) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 核融合炉システム工学 (Fusion reactor system Engineering) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 量子エネルギー工学概論 (Introduction to quantum energy Engineering) ※
専	准教授	木田 新一郎 (43) <令和3年4月> Doctor of Philosophy(Physical Oceanography) (米国)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 実践海洋学 I (Practical Oceanography I) ※ 実践海洋学 II (Practical Oceanography II) ※ 海洋波動力学 I (Ocean Wave Dynamics I) 海洋波動力学 II (Ocean Wave Dynamics II) 海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	片山 一成 (45) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 核融合炉システム工学 (Fusion reactor system Engineering) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 量子エネルギー工学概論 (Introduction to quantum energy Engineering) ※
専	准教授	木田 新一郎 (44) <令和3年4月> Doctor of Philosophy(Physical Oceanography) (米国)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 実践海洋学 I (Practical Oceanography I) ※ 実践海洋学 II (Practical Oceanography II) ※ 海洋波動力学 I (Ocean Wave Dynamics I) 海洋波動力学 II (Ocean Wave Dynamics II) 海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	稲田(土屋) 幹 (43) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 先端表面物性I (Advanced Surface Science of Materials i)※ 電子・化学機能特論第四dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials IV dei)【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials)※ 材料機能設計基盤特論 IIe (Advanced Design of Material Properties II e)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	稲田(土屋) 幹 (43) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 先端表面物性I (Advanced Surface Science of Materials i)※ 電子・化学機能特論第四dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials IV dei)【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials)※ 材料機能設計基盤特論 IIe (Advanced Design of Material Properties II e)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	稲田(土屋) 幹 (44) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 先端表面物性I (Advanced Surface Science of Materials i)※ 電子・化学機能特論第四dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials IV dei)【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials)※ 材料機能設計基盤特論 IIe (Advanced Design of Material Properties II e)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	金 政浩 (42) <令和3年4月> 博士(工学)
		安全衛生教育ej (Seminer on Laboratory Safety ej)※ 総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) 総合理工学要論id-ej (Essential Points of Interdisciprynal Engineering Sciences id-ej)※ リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習) Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II)※ Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I) Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II) Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I)※ Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II)※ 放射線理工学 (Radiation science and Engineering) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	金 政浩 (42) <令和3年4月> 博士(工学)
		安全衛生教育ej (Seminer on Laboratory Safety ej)※ 総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) 総合理工学要論id-ej (Essential Points of Interdisciprynal Engineering Sciences id-ej)※ リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習) Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II)※ Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I) Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II) Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I)※ Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II)※ 放射線理工学 (Radiation science and Engineering) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	金 政浩 (43) <令和3年4月> 博士(工学)
		安全衛生教育ej (Seminer on Laboratory Safety ej)※ 総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) 総合理工学要論id-ej (Essential Points of Interdisciprynal Engineering Sciences id-ej)※ リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習) Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II)※ Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I) Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II) Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I)※ Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II)※ 放射線理工学 (Radiation science and Engineering) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	光原 昌寿 (42) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 産学連携集中講義 I (Industry-Academia Collaboration Lecture I)※ 産学連携集中講義 II (Industry-Academia Collaboration Lecture II)※ 産学連携集中講義 III (Industry-Academia Collaboration Lecture III)※ Advanced Topics of Energy, Environmental and Materials II (エネルギー・環境・材料特論 II)※ 材料情報学特論 I i (Topics in Materials Informatics I i)※ 先端材料強度学 i (Advanced Materials Mechanics i)※ バルク機能特論第一dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials I dei)※【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論 IIIe (Advanced Design of Material Properties III e)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	光原 昌寿 (43) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 産学連携集中講義 I (Industry-Academia Collaboration Lecture I)※ 産学連携集中講義 II (Industry-Academia Collaboration Lecture II)※ 産学連携集中講義 III (Industry-Academia Collaboration Lecture III)※ Advanced Topics of Energy, Environmental and Materials II (エネルギー・環境・材料特論 II)※ 材料情報学特論 I i (Topics in Materials Informatics I i)※ 先端材料強度学 i (Advanced Materials Mechanics i)※ バルク機能特論第一dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials I dei)※【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論 IIIe (Advanced Design of Material Properties III e)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	光原 昌寿 (44) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 産学連携集中講義 I (Industry-Academia Collaboration Lecture I)※ 産学連携集中講義 II (Industry-Academia Collaboration Lecture II)※ 産学連携集中講義 III (Industry-Academia Collaboration Lecture III)※ Advanced Topics of Energy, <b>Environment</b> and Materials II (エネルギー・環境・材料特論 II)※ 材料情報学特論 I i (Topics in Materials Informatics I i)※ 先端材料強度学 i (Advanced Materials Mechanics i)※ バルク機能特論第一dei (Advanced Science and Design of Bulk Properties of Materials I dei)※【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論 IIIe (Advanced Design of Material Properties III e)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	KYAW THU (41) ＜令和3年4月＞ Doctor of Philosophy (シンガポール)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 英語コミュニケーションej (Communication Skills in English ej) 英文ライティングej (Introductory Writing Course in English ej) Practice School (プラクティススクール) Industrial Systems (実践産業) ※ 先端熱工学 I (Advanced Engineering Thermodynamics I) 先端熱工学 II (Advanced Engineering Thermodynamics II) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	KYAW THU (41) ＜令和3年4月＞ Doctor of Philosophy (シンガポール)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 英語コミュニケーションej (Communication Skills in English ej) 英文ライティングej (Introductory Writing Course in English ej) Practice School (プラクティススクール) Industrial Systems (実践産業) ※ 先端熱工学 I (Advanced Engineering Thermodynamics I) 先端熱工学 II (Advanced Engineering Thermodynamics II) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	KYAW THU (42) ＜令和3年4月＞ Doctor of Philosophy (シンガポール)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 英語コミュニケーションej (Communication Skills in English ej) 英文ライティングej (Introductory Writing Course in English ej) Practice School (プラクティススクール) Industrial Systems (実践産業) ※ 先端熱工学 I (Advanced Engineering Thermodynamics I) 先端熱工学 II (Advanced Engineering Thermodynamics II) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	北條 元 (40) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 産学連携集中講義 I (Industry-Academia Collaboration Lecture I)※ 産学連携集中講義 II (Industry-Academia Collaboration Lecture II)※ 産学連携集中講義 III (Industry-Academia Collaboration Lecture III)※ 材料情報学特論 IIIi (Topics in Materials Informatics III i)※ 先端表面反応化学I (Advanced Chemistry of Surface Reactions i)※ 環境触媒化学d (Environmental Catalysis Chemistry d)※【隔年】 電子・化学機能特論第一dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials I dei)※【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論Ie (Advanced Design of Material Properties Ie)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	北條 元 (40) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 産学連携集中講義 I (Industry-Academia Collaboration Lecture I)※ 産学連携集中講義 II (Industry-Academia Collaboration Lecture II)※ 産学連携集中講義 III (Industry-Academia Collaboration Lecture III)※ 材料情報学特論 IIIi (Topics in Materials Informatics III i)※ 先端表面反応化学I (Advanced Chemistry of Surface Reactions i)※ 環境触媒化学d (Environmental Catalysis Chemistry d)※【隔年】 電子・化学機能特論第一dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials I dei)※【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論Ie (Advanced Design of Material Properties Ie)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	北條 元 (41) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 産学連携集中講義 I (Industry-Academia Collaboration Lecture I)※ 産学連携集中講義 II (Industry-Academia Collaboration Lecture II)※ 産学連携集中講義 III (Industry-Academia Collaboration Lecture III)※ 材料情報学特論 IIIi (Topics in Materials Informatics III i)※ 先端表面反応化学I (Advanced Chemistry of Surface Reactions i)※ 環境触媒化学d (Environmental Catalysis Chemistry d)※【隔年】 電子・化学機能特論第一dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials I dei)※【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論Ie (Advanced Design of Material Properties Ie)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	弓本 桂也 (40) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 大気環境モデリング I (Atmospheric Environment Modeling I) 大気環境モデリング II (Atmospheric Environment Modeling II) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	渡邊 賢 (39) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) Advanced Topics of Energy, Environmental and Materials II (エネルギー・環境・材料特論 II) ※ 先端固体電子化学i (Advanced Electrical Chemistry i)※ センシング材料工学d (Sensing Materials Engineering d)※【隔年】 電子・化学機能特論第二dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials II dei)※ 【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論Ie (Advanced Design of Material Properties Ie)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	弓本 桂也 (40) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 大気環境モデリング I (Atmospheric Environment Modeling I) 大気環境モデリング II (Atmospheric Environment Modeling II) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	渡邊 賢 (40) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) Advanced Topics of Energy, Environmental and Materials II (エネルギー・環境・材料特論 II) ※ 先端固体電子化学i (Advanced Electrical Chemistry i)※ センシング材料工学d (Sensing Materials Engineering d)※【隔年】 電子・化学機能特論第二dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials II dei)※【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論Ie (Advanced Design of Material Properties Ie)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	教授	弓本 桂也 (41) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 大気環境モデリング I (Atmospheric Environment Modeling I) 大気環境モデリング II (Atmospheric Environment Modeling II) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	渡邊 賢 (41) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) Advanced Topics of Energy, Environment and Materials II (エネルギー・環境・材料特論 II) ※ 先端固体電子化学i (Advanced Electrical Chemistry i)※ センシング材料工学d (Sensing Materials Engineering d)※【隔年】 電子・化学機能特論第二dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials II dei)※【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論Ie (Advanced Design of Material Properties Ie)※



専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	末國 晃一郎 (38) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 産学連携集中講義 I (Industry-Academia Collaboration Lecture I)※ 産学連携集中講義 II (Industry-Academia Collaboration Lecture II)※ 産学連携集中講義 III (Industry-Academia Collaboration Lecture III)※ 材料情報学特論 II i (Topics in Materials Informatics II i)※ 先端固体物性I (Advanced Solid-State Physics i)※ エネルギー変換材料学d (Energy Conversion Materials Engineering d)※【隔年】 電子・化学機能特論第三dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials III dei)※ 【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論 II e (Advanced Design of Material Properties II e)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	末國 晃一郎 (38) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 産学連携集中講義 I (Industry-Academia Collaboration Lecture I)※ 産学連携集中講義 II (Industry-Academia Collaboration Lecture II)※ 産学連携集中講義 III (Industry-Academia Collaboration Lecture III)※ 材料情報学特論 II i (Topics in Materials Informatics II i)※ 先端固体物性I (Advanced Solid-State Physics i)※ エネルギー変換材料学d (Energy Conversion Materials Engineering d)※【隔年】 電子・化学機能特論第三dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials III dei)※ 【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論 II e (Advanced Design of Material Properties II e)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	末國 晃一郎 (39) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 産学連携集中講義 I (Industry-Academia Collaboration Lecture I)※ 産学連携集中講義 II (Industry-Academia Collaboration Lecture II)※ 産学連携集中講義 III (Industry-Academia Collaboration Lecture III)※ 材料情報学特論 II i (Topics in Materials Informatics II i)※ 先端固体物性I (Advanced Solid-State Physics i)※ エネルギー変換材料学d (Energy Conversion Materials Engineering d)※【隔年】 電子・化学機能特論第三dei (Advanced Science and Design of Electrical and Chemical Properties of Materials III dei)※ 【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料機能設計基盤特論 II e (Advanced Design of Material Properties II e)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	池添 竜也 (38) <令和3年4月> 博士(学術)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) プラズマ特論 II (Advanced plasma II) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	工藤 真二 (38) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 先端反応工学i (Advanced Chemical Reaction Engineering i)※【隔年】 化学プロセス工学d (Chemical Processing d)※【隔年】 プロセス機能特論第一-dei (Advanced Design and Engineering of Materials Processing I dei)※【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	池添 竜也 (38) <令和3年4月> 博士(学術)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) プラズマ特論 II (Advanced plasma II) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	工藤 真二 (38) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 先端反応工学i (Advanced Chemical Reaction Engineering i)※【隔年】 化学プロセス工学d (Chemical Processing d)※【隔年】 プロセス機能特論第一-dei (Advanced Design and Engineering of Materials Processing I dei)※【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	池添 竜也 (39) <令和3年4月> 博士(学術)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) プラズマ特論 II (Advanced plasma II) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	工藤 真二 (39) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 先端反応工学i (Advanced Chemical Reaction Engineering i)※【隔年】 化学プロセス工学d (Chemical Processing d)※【隔年】 プロセス機能特論第一-dei (Advanced Design and Engineering of Materials Processing I dei)※【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	安養寺 正之 (37) <令和3年4月> 博士(工学)
		安全衛生教育ej (Seminer on Laboratory Safety ej)※ 総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習) Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II)※ Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I) Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II) Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I)※ Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II)※ 圧縮性流体力学 (Compressible Fluid Dynamics) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	安養寺 正之 (37) <令和3年4月> 博士(工学)
		安全衛生教育ej (Seminer on Laboratory Safety ej)※ 総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習) Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II)※ Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I) Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II) Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I)※ Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II)※ 圧縮性流体力学 (Compressible Fluid Dynamics) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	安養寺 正之 (38) <令和3年4月> 博士(工学)
		安全衛生教育ej (Seminer on Laboratory Safety ej)※ 総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation II ej) Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering (エネルギー環境学特別演習) Local Language for Exchange Students (交換留学生のための現地語)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学基礎 I)※ Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学基礎 II)※ Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学演習 I) Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学演習 II) Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I (エネルギー環境理工学特論 I)※ Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II (エネルギー環境理工学特論 II)※ 圧縮性流体力学 (Compressible Fluid Dynamics) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	SPRING ANDREW (37) <令和3年4月> Doctor of Philosophy (英国)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej) 英語コミュニケーションej (Communication Skills in English ej) 英文ライティングej (Introductory Writing Course in English ej) Practice School (プラクティススクール) Industrial Systems (実践産業) ※ 高分子材料物性学 II (Physical Property of Polymer Material II) 材料機能創製特論第七di (Advanced Materials Science and Technology VII di) ※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	小菅 佑輔 (36) <令和3年4月> Doctor of Philosophy (米国)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej) プラズマ物理 II (Plasma physics II) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	SPRING ANDREW (37) <令和3年4月> Doctor of Philosophy (英国)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej) 英語コミュニケーションej (Communication Skills in English ej) 英文ライティングej (Introductory Writing Course in English ej) Practice School (プラクティススクール) Industrial Systems (実践産業) ※ 高分子材料物性学 II (Physical Property of Polymer Material II) 材料機能創製特論第七di (Advanced Materials Science and Technology VII di) ※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	小菅 佑輔 (36) <令和3年4月> Doctor of Philosophy (米国)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej) プラズマ物理 II (Plasma physics II) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	SPRING ANDREW (38) <令和3年4月> Doctor of Philosophy (英国)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej) 英語コミュニケーションej (Communication Skills in English ej) 英文ライティングej (Introductory Writing Course in English ej) Practice School (プラクティススクール) Industrial Systems (実践産業) ※ 高分子材料物性学 II (Physical Property of Polymer Material II) 材料機能創製特論第七di (Advanced Materials Science and Technology VII di) ※ 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	小菅 佑輔 (37) <令和3年4月> Doctor of Philosophy (米国)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej) プラズマ物理 II (Plasma physics II) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	池谷 直樹 (35) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) モデリングとシミュレーション (Modeling and Simulation) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	森野 佳生 (35) <令和3年4月> 博士(情報理工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 機械学習とデータ解析特論 (Advanced machine learning and data analysis) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 応用数理学 (Applied Mathematics) ※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	池谷 直樹 (35) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) モデリングとシミュレーション (Modeling and Simulation) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	森野 佳生 (36) <令和3年4月> 博士(情報理工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 機械学習とデータ解析特論 (Advanced machine learning and data analysis) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 応用数理学 (Applied Mathematics) ※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	池谷 直樹 (36) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) モデリングとシミュレーション (Modeling and Simulation) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	森野 佳生 (37) <令和3年4月> 博士(情報理工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 機械学習とデータ解析特論 (Advanced machine learning and data analysis) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 応用数理学 (Applied Mathematics) ※ デバイス理工学特論VI (Advanced Topics of Device Science and Engineering VI)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	齊藤 光 (34) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 材料情報学特論 IIi (Topics in Materials Informatics IIi)※ ナノ構造光学d (Optics in nanostructured materials d)【隔年】 表面・界面機能特論第六dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials VIdei) 【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	齊藤 光 (34) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 材料情報学特論 IIi (Topics in Materials Informatics IIi)※ ナノ構造光学d (Optics in nanostructured materials d)【隔年】 表面・界面機能特論第六dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials VIdei) 【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	山下(アルブレヒト) 建 (37) <令和3年4月> 博士(理学)
		材料電気化学 de (Materials Electrochemistry)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	齊藤 光 (35) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 材料情報学特論 IIi (Topics in Materials Informatics IIi)※ ナノ構造光学d (Optics in nanostructured materials d)【隔年】 表面・界面機能特論第六dei (Advanced Science and Design of Surface and Interface Properties of Materials VIdei) 【隔年】 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	准教授	山下(アルブレヒト) 建 (38) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) リビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 材料電気化学基礎 (Fundamentals of Electrochemistry for Materials) 材料電気化学 de (Materials Electrochemistry)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	森 俊文 (39) <令和3年4月> 博士(理学)
		計算化学 (Computational Chemistry)
専	准教授	小山 悟 (55) <令和3年4月> 博士(日本語学・日本語教育学)
		日本語コミュニケーション ej (Communication Skills in Japanese ej)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	准教授	森 俊文 (40) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーション ej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 計算化学 (Computational Chemistry)
専	准教授	小山 悟 (56) <令和3年4月> 博士(日本語学・日本語教育学)
		日本語コミュニケーション ej (Communication Skills in Japanese ej)
専	教授	渡邊 裕章 (49) <令和4年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーション ej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) 総合理工学セミナーE (Seminar on interdisciplinary science and engineering E)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
		<p><b>Hooman Farzaneh</b> (46) &lt;令和4年4月&gt; 博士(エネルギー工学)</p> <p>総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&amp;プレゼンテーション ej (Research Review &amp; Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field) エネルギーシステム分析 I (Energy Systems Analysis I) エネルギーシステム分析 II (Energy Systems Analysis II)</p>
		<p><b>辻 雄太</b> (35) &lt;令和4年4月&gt; 博士(工学)</p> <p>総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&amp;プレゼンテーション ej (Research Review &amp; Presentation ej) プレゼンテーション演習 Iej (Exercises of Presentation Iej) プレゼンテーション演習 IIej (Exercises of Presentation IIej) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)</p>



専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	助教	高田 晃彦 (56) <令和3年4月> 博士(工学)
		安全衛生教育ej (Seminer on Laboratory Safety ej)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
専	助教	高田 晃彦 (56) <令和3年4月> 博士(工学)
		安全衛生教育ej (Seminer on Laboratory Safety ej)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
		村田 亜沙子 (43) <令和4年4月> 博士(生命科学)
専	准教授	総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
		江口 菜穂 (46) <令和4年4月> 博士(地球環境科学)
専	准教授	総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーションej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej) 異分野特別演習 (Special Exercises in Another Field)
専	助教	高田 晃彦 (57) <令和3年4月> 博士(工学)
		安全衛生教育ej (Seminer on Laboratory Safety ej)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	助教	上原 克人 (55) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation)
専	助教	石岡 寿雄 (51) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials)※
専	助教	長谷川 真 (48) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		プラズマ理工学演習 (Plasma science and Engineering exercises) ※
専	助教	井川 和宣 (45) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		有機機器分析ei (Instrumental Analytical for Organic Chemistry ei)※
専	助教	山口 創一 (43) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation)
専	助教	森田 太智 (42) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		プラズマ・量子理工学実践演習 (Practice of plasma and quantum Engineering science) ※
専	助教	佐々木 真 (39) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		プラズマ理工学演習 (Plasma science and Engineering exercises) ※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	助教	上原 克人 (55) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation)
専	助教	石岡 寿雄 (52) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials)※
専	助教	長谷川 真 (48) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		プラズマ理工学演習 (Plasma science and Engineering exercises) ※
専	助教	井川 和宣 (45) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		有機機器分析ei (Instrumental Analytical for Organic Chemistry ei)※
専	助教	山口 創一 (43) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation)
専	助教	森田 太智 (43) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		プラズマ・量子理工学実践演習 (Practice of plasma and quantum Engineering science) ※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	助教	上原 克人 (56) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation)
専	助教	石岡 寿雄 (53) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials)※
専	助教	長谷川 真 (49) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		プラズマ理工学演習 (Plasma science and Engineering exercises) ※
専	助教	井川 和宣 (46) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		有機機器分析ei (Instrumental Analytical for Organic Chemistry ei)※
専	助教	山口 創一 (44) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation)
専	助教	森田 太智 (44) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		プラズマ・量子理工学実践演習 (Practice of plasma and quantum Engineering science) ※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	助教	寺坂 健一郎 (38) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		プラズマ理工学演習 (Plasma science and Engineering exercises) ※
専	助教	恩地 拓己 (38) ＜令和3年4月＞ 博士(学術)
		プラズマ理工学演習 (Plasma science and Engineering exercises) ※
専	助教	MOON CHANHO (38) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		プラズマ理工学演習 (Plasma science and Engineering exercises) ※
専	助教	末松 昂一 (36) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials) ※
専	助教	山崎 重人 (35) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials) ※
専	助教	猪石 篤 (35) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials) ※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	助教	寺坂 健一郎 (38) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		プラズマ理工学演習 (Plasma science and Engineering exercises) ※
専	助教	恩地 拓己 (38) ＜令和3年4月＞ 博士(学術)
		プラズマ理工学演習 (Plasma science and Engineering exercises) ※
専	助教	MOON CHANHO (39) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		プラズマ理工学演習 (Plasma science and Engineering exercises) ※
専	助教	末松 昂一 (36) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials) ※
専	助教	
専	助教	猪石 篤 (35) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials) ※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	助教	寺坂 健一郎 (39) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		プラズマ理工学演習 (Plasma science and Engineering exercises) ※
専	助教	恩地 拓己 (39) ＜令和3年4月＞ 博士(学術)
		プラズマ理工学演習 (Plasma science and Engineering exercises) ※
専	助教	MOON CHANHO (40) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		プラズマ理工学演習 (Plasma science and Engineering exercises) ※
専	助教	末松 昂一 (37) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials) ※
専	助教	
専	助教	猪石 篤 (36) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials) ※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	助教	岩田 隆幸 (35) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		有機機器分析ei (Instrumental Analytical for Organic Chemistry ei)※
専	助教	中林 康治 (35) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials)※
専	助教	川瀬 頌一郎 (34) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		プラズマ・量子理工学実践演習 (Practice of plasma and quantum Engineering science) ※
専	助教	赤嶺 大志 (32) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials)※
専	助教	大宅 諒 (32) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		プラズマ・量子理工学実践演習 (Practice of plasma and quantum Engineering science) ※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	助教	岩田 隆幸 (35) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		有機機器分析ei (Instrumental Analytical for Organic Chemistry ei)※
専	助教	中林 康治 (35) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials)※
専	助教	川瀬 頌一郎 (34) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		プラズマ・量子理工学実践演習 (Practice of plasma and quantum Engineering science) ※
専	助教	赤嶺 大志 (32) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials)※
専	助教	大宅 諒 (32) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		プラズマ・量子理工学実践演習 (Practice of plasma and quantum Engineering science) ※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	助教	岩田 隆幸 (36) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		有機機器分析ei (Instrumental Analytical for Organic Chemistry ei)※
専	助教	中林 康治 (36) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials)※
専	助教	川瀬 頌一郎 (35) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		プラズマ・量子理工学実践演習 (Practice of plasma and quantum Engineering science) ※
専	助教	赤嶺 大志 (33) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials)※
専	助教	大宅 諒 (33) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		プラズマ・量子理工学実践演習 (Practice of plasma and quantum Engineering science) ※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	助教	大貫 陽平 (32) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation)
専	助教	関根 康平 (32) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		有機機器分析ei (Instrumental Analytical for Organic Chemistry ei)※
専	助教	鳥越 尊 (31) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		有機機器分析ei (Instrumental Analytical for Organic Chemistry ei)※
専	助教	浅野 周作 (30) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials)※
専	助教	阿南 静佳 (30) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials)※

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	助教	大貫 陽平 (32) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation)
専	助教	関根 康平 (32) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		有機機器分析ei (Instrumental Analytical for Organic Chemistry ei)※
専	助教	鳥越 尊 (31) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		有機機器分析ei (Instrumental Analytical for Organic Chemistry ei)※
専	助教	浅野 周作 (30) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials)※
専	助教	阿南 静佳 (30) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials)※
兼任	教授	大橋 直樹 (55) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーション ej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
専	助教	大貫 陽平 (33) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		海洋観測実習 (Shipboard Training for Ocean Observation)
専	助教	関根 康平 (33) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		有機機器分析ei (Instrumental Analytical for Organic Chemistry ei)※
専	助教	鳥越 尊 (32) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		有機機器分析ei (Instrumental Analytical for Organic Chemistry ei)※
専	助教	浅野 周作 (31) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials)※
専	助教	阿南 静佳 (31) ＜令和3年4月＞ 博士(理学)
		材料機器分析学 (Instrumental Analysis for Materials)※
兼任	教授	大橋 直樹 (56) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーション ej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej)

専任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名

専任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
兼任	教授	高田 和典 (59) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーション ej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej)
兼任	教授	徐 超男 (57) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーション ej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej)

専任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) ＜就任(予定)年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名
兼任	教授	徐 超男 (58) ＜令和3年4月＞ 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーション ej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
兼任	教授	山田 浩志 (52) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーション ej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej)
兼任	教授	榑 泰直 (52) <令和3年4月> 博士(情報学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーション ej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej)
兼任	教授	田中 謙治 (56) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーション ej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
兼任	教授	山田 浩志 (53) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーション ej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej)
兼任	教授	榑 泰直 (53) <令和3年4月> 博士(情報学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーション ej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej) 量子ビーム理工学特論 (Advanced Applied Quantum Beam Engineering)
兼任	教授	田中 謙治 (57) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーション ej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej) プラズマ科学特論 (Advanced Fusion Science)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
兼任	准教授	坂口 勲 (56) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーション ej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej)
兼任	准教授	原 徹 (56) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーション ej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej)
兼任	准教授	上原 雅人 (50) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーション ej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej)

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名
兼任	准教授	坂口 勲 (57) <令和3年4月> 博士(理学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーション ej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej)
兼任	教授	原 徹 (57) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーション ej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej)
兼任	准教授	上原 雅人 (51) <令和3年4月> 博士(工学)
		総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーション ej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej)



専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等	専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等	専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 (年齢) <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名			担当授業科目名			担当授業科目名
					加藤 太治 (51) <令和3年4月> 博士(理学)			加藤 太治 (52) <令和3年4月> 博士(理学)
			兼任	准教授	総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーション ej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej)	兼任	准教授	総合理工学修士実験 (Experiments on Engineering Sciences) 総合理工学修士演習 (Exercises on Engineering Sciences) レビュー&プレゼンテーション ej (Research Review & Presentation ej) プレゼンテーション演習 I ej (Exercises of Presentation I ej) プレゼンテーション演習 II ej (Exercises of Presentation II ej) 原子・分子・光科学特論 (Advanced Atomic Molecular Optical Science)

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
- ・ 認可申請書又は設置届出書の様式第3号(その2の1)に準じて作成してください。
  - ・ 「認可時又は届出時」には 設置認可時又は届出時の教員全て(兼任、兼任教員を含む。)を黒字で記入してください。
- その上で、**認可時又は届出時から変更となっている箇所は太字の赤字としてください。**
- ・ 各欄の作成方法は「大学の設置等に係る提出書類作成の手引き」の「教員名簿」を確認してください。
  - ・ 年齢は、**それぞれの年度の5月1日時点の満年齢**を記入してください。
  - ・ 専任(専門職大学等は専、実専、実(研)、実み)、兼任、兼任の順に記入してください。
  - ・ 不要な年度(令和2年度開設であれば令和元年度)の表は適宜削除し、詰めてください。

(1) 一②担当教員表に関する変更内容

【令和元年度】

Table for the Reiwa 1st year (令和元年度) with a diagonal line indicating no changes.

【令和2年度】

Table for the Reiwa 2nd year (令和2年度) with a diagonal line indicating no changes.

【令和3年度】

Table for the Reiwa 3rd year (令和3年度) containing detailed text about faculty changes and course adjustments.

【令和4年度】

Table for the Reiwa 4th year (令和4年度) containing detailed text about faculty changes, course adjustments, and staff appointments.

(注) 変更内容を箇条書きで記入してください。変更がない年度は「特になし。」と記入してください。
・ 認可で設置された学部等の専任教員を変更する場合は、当該専任教員が授業を開始する前に必ず「専任教員採用等設置計画変更書」を提出し、大学設置・学校法人審議会による教員資格審査(A.C教員審査)を受けてください。A.C教員審査を受けずに専任教員として授業等を担当することは出来ません。
・ 「専任教員採用等変更書(A.C)」を提出し「可」の教員判定を受けている場合は「〇年〇月教員審査済」と記入してください。
なお、設置認可審査時に教員審査省略となっている場合は、「教員審査省略」と記入してください。
・ 不要な年度(令和2年度開設であれば令和元年度)の表は削除せず、斜線を入れてください。

(2) 専任教員数等

(2) - ① 設置基準上の必要専任教員数

完成年度時における 設置基準上の必要研究 指導教員数	うち、完成年度時に おける設置基準上の 必要教授数	完成年度時における 設置基準上の必要研究 指導補助教員数
25	17	0
名	名	名

(注) ・ 大学院に専攻ごとに置くものとする教員の数について定める件（平成十一年九月十四日文部省告示第七十五号）により算出される教員数を記入してください。

(2) - ② 専任教員等数【大学院】

設置時の計画						現在（報告時）の状況					
教授	准教授	講師	助教	計 (A)	助手 (A')	教授	准教授	講師	助教	計 (B)	助手 (B')
47	44	0	24	115	0	48	49	0	22	119	0
(53)	(50)	(0)	(22)	(125)	(0)						
研究指導教員 数	研究指導補助 教員数	講義のみ担当 の教員数	/			研究指導教員 数	研究指導補助 教員数	講義のみ担当 の教員数	/		
91	24	0				95	22	2			
(103)	(22)	(0)									
現在（報告時）の完成年度時の状況						現在（報告時）の完成年度時の計画					
教授	准教授	講師	助教	計 (C)	助手 (C')	教授	准教授	講師	助教	計 (D)	助手 (D')
48	49	0	22	119	0	48	49	0	22	119	0
[1]	[5]	[0]	[△2]	[4]	[0]	[1]	[5]	[0]	[△2]	[4]	[0]
研究指導教員 数	研究指導補助 教員数	講義のみ担当 の教員数	/			研究指導教員 数	研究指導補助 教員数	講義のみ担当 の教員数	/		
95	22	2				95	22	2			
[4]	[△2]	[2]				[4]	[△2]	[2]			

(注) ・ 「設置時の計画」には、設置時に予定されていた完成年度時の人数を記入するとともに、( ) 内に開設時の状況を記入してください。  
 ・ 「現在（報告時）の状況」には、報告年度の5月1日現在の教員数（実人数）を記入してください。  
 ・ 「現在（報告時）の完成年度時の状況」には、認可で設置された学部等の場合は、「現在（報告時）の状況」に記入した数字に、教員審査を要済みであり、完成年度までに就任する教員数を加えた数を、届出で設置された学部等の場合は、「現在（報告時）の状況」に記入した数字に、完成年度までに就任することが決定している教員数を加えた数を記入するとともに、[ ] 内に設置時の計画との増減数を記入してください。（記入例：1名減の場合：△1）  
 ・ 「現在（報告時）の完成年度時の計画」には、予定されている完成年度時の人数を記入するとともに、[ ] 内に設置時の計画との増減数を記入してください。（記入例：1名減の場合：△1）  
 ・ 専門職大学院の場合は、「研究指導教員」を「研究者教員」と、「研究指導補助教員」を「実務家教員」と修正して記入してください。

(2) - ③ 年齢構成

年齢構成		
定年規定の定める 定年年齢（歳）	報告時（上記 (B)）の教員の うち、定年を延長 して採用している 教員数	完成年度時（上記 (C)）の教員 うち、定年を延長 して採用する教員数
65	0	0
歳	名	名

(注) ・ 「年齢構成」には、当該学部における教員の定年に関する規定に基づく定年年齢（特例等による定年年齢ではありません）、及び、報告年度の5月1日現在、定年に関する規定に基づく特例等により定年を超えて専任教員として採用されている教員数及び完成年度時に定年を超えて専任教員として採用する教員数を記入してください。  
 ・ なお、職位等によって定年年齢が異なる場合には、職位ごとの定年年齢を「定年規定の定める定年年齢」に二重書きで記入し、「定年を延長している教員数」には合算した数を記入してください。

(2) - ④ 設置時の計画に対する教員充足率

$$\frac{\text{現在（報告時）の完成年度時の状況(C)}}{\text{設置時の計画(A)}} = \frac{119}{115} = \boxed{103.47} \%$$

(注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。

(2) - ⑤ 現在（報告時）の状況における定年を延長している教員構成率

$$\frac{\text{報告時の教員のうち、定年を延長して採用している教員数}}{\text{現在（報告時）の状況(B)}} = \frac{0}{119} = \boxed{0} \%$$

(注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。

(2) - ⑥ 設置時の計画に対する助手充足率

$$\frac{\text{現在（報告時）の完成年度時の状況(C')}}{\text{設置時の計画(A')}} = \frac{0}{0} = \boxed{\#DIV/0!} \%$$

(注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。

(3) 専任教員辞任等の理由

(3) - ① 専任教員の就任辞退（未就任）の理由及び後任補充状況

番号	職位	専任教員氏名	時期	必修・選択・自由の別	担当予定科目	後任補充状況	就任辞退（未就任）の理由			
1	教授	水野 清義	R3.3	必修	安全衛生教育ej	①	R3.3.31退職のため就任辞退(3)			
				必修	総合理工学修士実験	①				
				必修	総合理工学修士演習	①				
				選択	レビュー&プレゼンテーションej	①				
				選択	プレゼンテーション演習 Iej	①				
				選択	プレゼンテーション演習 IIej	①				
				選択	英語コミュニケーションej	①				
				選択	英文ライティングej	①				
				選択	Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering	①				
				選択	Local Language for Exchange Students	①				
				選択	Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I	①				
				選択	Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II	①				
				選択	Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I	①				
				選択	Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II	①				
				選択	Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I	①				
				選択	Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II	①				
選択	先端表面物性i	①								
選択	材料表面科学d	①								
選択	表面・界面機能特論第一dei	①								
選択	異分野特別演習	①								
選択	材料機能設計基盤特論IVe	①								
2	助教	山崎 重人	R2.6	選択	材料機器分析学	①	R2.6.1他部局へ異動のため就任辞退(3)			
3	助教	佐々木 真	R3.3	選択	プラズマ理工学実習	①	R3.3.31学外へ転出のため就任辞退(3)			
合計(D)				後任補充状況の集計(E)						
就任を辞退した教員数		担当科目数の合計(a)+(b)+(c)			①の合計数(a)		②の合計数(b)		③の合計数(c)	
3	人	必修	3	科目	必修	3	科目	必修	0	科目
		選択	20	科目	選択	20	科目	選択	0	科目
		自由	0	科目	自由	0	科目	自由	0	科目
		計	23	科目	計	23	科目	計	0	科目

- (注) ・ 認可時又は届出時以降、就任を辞退した**全ての専任教員**の就任辞退の理由を具体的に記入してください。
- ・ 「就任辞退（未就任）」とは、認可又は届出時に就任予定としながら、実際には就任しなかった教員のことです。就任した後に辞任した教員は、以下「(3) - ②専任教員辞任の理由及び後任補充状況」に記入してください。
  - ・ 昨年度の報告後から今年度の報告時まで専任教員が新たに就任を辞退した場合、赤字にて記入するとともに、「就任辞退（未就任）の理由」に就任辞退の理由等及び（ ）書きで報告年度を記入してください。
  - ・ また、担当予定であった科目の後任補充の状況について、各科目ごとに状況を以下「①」～「③」から選択し、「後任補充理由」の欄にその数字を記載してください。

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 専任教員が担当する（している）場合は「①」</li> <li>・ 兼任兼担教員が担当する（している）場合は「②」</li> <li>・ 後任未定、科目廃止など、上記「①」「②」以外の場合は「③」</li> </ul> |
|---|

(3) - ② 専任教員辞任の理由及び後任補充状況

番号	職位	専任教員氏名	時期	必修・選択・自由の別	担当予定科目	後任補充状況	辞任等の理由
1	教授	稲垣 滋	R4.3	必修	総合理工学修士実験	①	R4.3.31 転出のため(4)
				必修	総合理工学修士演習	①	
				選択	レビュー&プレゼンテーションe)	①	
				選択	プレゼンテーション演習 I e)	①	
				選択	プレゼンテーション演習 II e)	①	
				選択	Research Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering	①	
				選択	Local Language for Exchange Students	①	
				選択	Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering I	①	
				選択	Fundamentals of Energy and Environmental Science and Engineering II	①	
				選択	Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering I	①	
				選択	Advanced Seminar on Energy and Environmental Science and Engineering II	①	
				選択	Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering I	①	
				選択	Advanced Course on Energy and Environmental Science and Engineering II	①	
				選択	データ解析学	①	
選択	異分野特別演習	①					

合計 (F)			後任補充状況の集計 (G)					
辞任した教員数	担当科目数の合計 (a) + (b) + (c)		①の合計数 (a)		②の合計数 (b)		③の合計数 (c)	
1 人	必修	2 科目	必修	2 科目	必修	0 科目	必修	0 科目
	選択	13 科目	選択	13 科目	選択	0 科目	選択	0 科目
	自由	0 科目	自由	0 科目	自由	0 科目	自由	0 科目
	計	15 科目	計	15 科目	計	0 科目	計	0 科目

- (注) ・ 一度就任した後に、**定年による退職以外の理由で辞任した全ての専任教員**について記入してください。
- ・ 昨年度の報告後から今年度の報告時まで専任教員が新たに辞任等した場合、**赤字**にて記入するとともに、「辞任等の理由」に辞任理由等及び ( ) 書きで報告年度を記入してください。
  - ・ また、担当予定であった科目の後任補充の状況について、各科目ごとに状況を以下「①」～「③」から選択し、「後任補充理由」の欄にその数字を記載してください。

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 専任教員が担当する (している) 場合は「①」</li> <li>・ 兼任兼担教員が担当する (している) 場合は「②」</li> <li>・ 後任未定、科目廃止など、上記「①」「②」以外の場合は「③」</li> </ul> |
|---|

(3) -③ 上記 (3) -① ・ (3) -② の合計

合計 (D) + (F)			後任補充状況の集計 (E) + (G)					
辞任等した教員数	担当科目数の合計 (a) + (b) + (c)		①の合計数 (a)		②の合計数 (b)		③の合計数 (c)	
4 人	必修	5 科目	必修	5 科目	必修	0 科目	必修	0 科目
	選択	33 科目	選択	33 科目	選択	0 科目	選択	0 科目
	自由	0 科目	自由	0 科目	自由	0 科目	自由	0 科目
	計	38 科目	計	38 科目	計	0 科目	計	0 科目

(3) -④ 設置時の計画に対する教員辞任率

$$\frac{(3) - ③ \text{合計}(D) + (F)}{(2) - ② \text{設置時の計画}(A)} = \frac{4}{115} = \boxed{3.47} \%$$

- (注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。

(3) -⑤ 令和3年度報告書から、新たに辞任等した専任教員等の状況

人

- (注) ・ (3) -①、(3) -②で赤字で記載した専任教員数の合計数を記載してください。

(3) 一⑥ 定年により退職した専任教員に対する後任補充状況

番号	職位	専任教員氏名	必修・選択・自由の別	担当予定科目	後任補充状況	辞任等の理由				
		該当なし								
合計					後任補充状況の集計					
辞任した教員数		担当科目数の合計 (a) + (b) + (c)			①の合計数 (a)		②の合計数 (b)		③の合計数 (c)	
0	人	必修	0	科目	必修	0	科目	必修	0	科目
		選択	0	科目	選択	0	科目	選択	0	科目
		自由	0	科目	自由	0	科目	自由	0	科目
		計	0	科目	計	0	科目	計	0	科目

- (注) ・ 定年により退職した全ての専任教員について記入してください。
- ・ 昨年度の報告後から今年度の報告時まで専任教員が新たに辞任等した場合、赤字にて記入するとともに、「辞任等の理由」に辞任理由等及び( )書きで報告年度を記入してください。
  - ・ また、担当予定であった科目の後任補充の状況について、各科目ごとに状況を以下「①」～「③」から選択し、「後任補充理由」の欄にその数字を記載してください。

- ・ 専任教員が担当する(している)場合は「①」
- ・ 兼任兼担教員が担当する(している)場合は「②」
- ・ 後任未定、科目廃止など、上記「①」「②」以外の場合は「③」

(4) 専任教員交代に係る「大学の所見」及び「学生への周知方法」

- ・ 稲垣滋教授の転出については、実験・演習などの必修科目を含む全ての科目において、他の専任教員が担当するため問題ない。学生へはシラバス、時間割により周知する。

- (注) ・ 上記(3)の専任教員辞任等による学生の履修等への影響に関する大学の所見、学生への周知方法、今後の方針などを可能な限り具体的に記入してください。

## 6 附帯事項等に対する履行状況等

区 分	附 帯 事 項 等	履 行 状 況	今 後 の の 実 施 計 画
	該当なし		

- (注) ・ 「認可時」には、認可時または届出時に付された附帯事項（学校法人の寄附行為又は寄附行為変更の認可の申請に係る附帯事項を除く。）と、それに対する履行状況等について、具体的に記入してください。
- ・ 「設置計画履行状況調査結果」には、当該年度の調査の結果、**当該大学に付された指摘を**全て記入するとともに、付された指摘に対する履行状況等について、具体的に記入してください。その履行状況等の参考となる資料があれば、添付してください。
  - ・ 「履行状況」では、履行中であれば「履行中」、履行が完了していれば「履行済」を選択してください。
  - ・ 該当がない場合には、「附帯事項等」の部分に「該当なし」と記入してください。
  - ・ 「設置計画履行状況調査結果」には、当該調査の実施年度の年を記入してください。



## 7 その他全般的事項

<総合理工学府 総合理工学専攻 修士課程>

### (1) 設置計画変更事項等

設 置 時 の 計 画	変更内容・状況、今後の見通しなど
該当なし	

(注) ・ 1～6の項目に記入した事項以外で、設置時の計画より変更のあったもの（未実施を含む。）及び法令適合性に関して生じた留意すべき事項について記入してください。

## (2) 教員の資質の維持向上の方策 (FD・SD活動含む)

### ① 実施体制

#### a 委員会の設置状況

- 1) 教育企画委員会【全学】
- 2) 外国人教員アドバイザーグループ (SIAG) 【全学】
- 3) 教務委員会【総合理工学府】

#### b 委員会の開催状況 (教員の参加状況含む)

- 1) 教育企画委員会【全学】  
12回 (4/14、5/20 (書面)、6/21 (書面)、7/30 (書面)、10/8、11/5、12/6、12/20 (書面)、1/11、2/4、3/11、3/29 (書面))
- 2) 外国人教員アドバイザーグループ (SIAG) 【全学】  
4回
- 3) 教務委員会【総合理工学府】  
12回・全て遠隔 (4/8、5/6、6/7、7/5、9/1、10/5、11/1、12/6、1/5、1/31、2/14、3/14)

#### c 委員会の審議事項等

- 1) 教育企画委員会【全学】  
FDに係る企画、実施及び支援に関すること。
- 2) 外国人教員アドバイザーグループ (SIAG) 【全学】  
スーパーグローバル大学創成支援「戦略的改革で未来へ進化するトップグローバル研究・教育拠点創成 (SHARE-Q)」事業で推進する本学の国際化等に関すること。
- 3) 教務委員会【総合理工学府】  
FDに係る企画の実施および報告等。

### ② 実施状況

#### a 実施内容

- ・ IDE大学セミナー「大学スポーツを通して大学を問い直す」
- ・ M2B学習支援システム講習会
- ・ 電子教材著作権講習会
- ・ 電子教材開発者向け講習会
- ・ 英語によるFD (FD in English:FDE) をシリーズで開催
- ・ 授業評価アンケート、総理工アンケート、修了者アンケート

#### b 実施方法

- ・ Zoom、Teamsを使用したオンライン形式、または、対面とオンライン形式を併用したハイブリット形式
- ・ FDEは、テーマに合わせて、パネルディスカッション、ワークショップ等の形式で実施している。令和3年度はオンラインにて実施。
- ・ 授業評価アンケートは各学期末にMoodleで実施。総理工アンケートおよび修了者アンケートは年度末にMicrosoft Formsで実施。

#### c 開催状況 (教員の参加状況含む)

- ・ IDE大学セミナー「大学スポーツを通して大学を問い直す」 (12/18:133名)
- ・ M2B学習支援システム講習会 (9/24:45名)
- ・ 電子教材著作権講習会 (12/10:64名)
- ・ 電子教材開発者向け講習会 (12/10:46名)
- ・ FDE① オンライン教育に関するワークショップ (5/19:32名)
- ・ FDE② 日本におけるファイナンシャル・プランニング (医療制度、保険、ローン) について (9/28:39名)
- ・ FDE③ メンタルヘルス維持の方法について (1/17:41名)
- ・ 授業評価アンケートは各学期末に実施。総理工アンケートおよび修了者アンケートは年度末に実施。

#### d 実施結果を踏まえた授業改善への取組状況

総合理工学府には新型コロナウイルスの影響により渡日できない外国人学生が一定数在学していたため、オンライン授業を余儀なくされた授業科目が複数あるが、M2B学習支援システムを上手く利用することで、柔軟な形での授業実施が可能となった。

授業評価アンケート、総理工アンケートおよび修了者アンケートは、その回答内容を授業担当教員および総合理工学府教務委員会へ報告・共有し、授業や修学環境の改善に繋げている。

### ③ 学生に対する授業評価アンケートの実施状況

#### a 実施の有無及び実施時期

- ・ 授業評価アンケートは、Moodleを利用して各学期の終了時に実施している。
- ・ 総理工アンケートおよび修了生アンケートは、Microsoft Formsを利用して年度末頃に実施している。

#### b 教員や学生への公開状況、方法等

- ・ 授業評価アンケートは、回答期間終了後に事務でとりまとめの上、各授業担当教員へアンケート結果を送付している。
- ・ 総理工アンケートおよび修了生アンケートは、回答期間終了後に事務でとりまとめの上、教務委員会で報告している。

(注) ・「①a 委員会の設置状況」には、関係規程等を転載又は添付すること。

「②実施状況」には、実施されている取組を全て記載すること。(記入例参照)

(3) 教育課程連携協議会に関する事項

※専門職大学、専門職短期大学、専門職学科、専門職大学院以外は「該当なし」と記入ください。

該当なし

(4) 自己点検・評価等に関する事項

① 設置の趣旨・目的の達成状況に関する総括評価・所見

3ポリシーにおいては、アドミッションポリシーが最も重要な位置付けであると考えている。総合理工学府における2021年4月入学者に対する入試は、改組に関わる文部科学省での審査の関係から、例年、8月に行っていた入試を11月に実施せざるを得なかった。他の多くの大学院は夏頃に入試を行うことから、入試実施時期の遅れにより、どうしても志願者および入学者の確保が難しい面があった。2022年4月入学者向け入試はその点を改善し、7月に実施した。また、3月頃より入試説明会（オンライン）を複数回行い、志願者の確保に努力した。結果として、改組前も含め過去最大数の志願者があり、優秀な学生を多数受け入れることができたと考えている。

入試では「類」制度（1専攻制に移行した総合理工学府における学修のフレキシビリティを最大限に担保するため、受験者はI類、II類、III類から選択し受験（数学や一部の専門試験科目は共通化されており、受験者は各類が定める選択条件に合致するように試験科目を選択する）し、受験類以外の研究室への配属が可能となるシステム）を運用している。これは、総合理工学府の掲げる、高度理工系人材としての自らの専門に深甚特化した教育コンテンツを目指す学修者のみならず、学部からの専門分野を周辺に広げ幅広い専門智を目指す学修者の需要を満たす機構として新たに導入したものであるが、2022年4月向けの修士入試では、「受験を希望する類」と「第一志望研究室の所属する類」が異なる志願者が一定数いた。これは、志願者が「類」制度を上手く使っていることの証左であると考えている。また、受験のみならず、学部での専門分野と異なる専門分野の研究室へ入学している志願者も一定数いることから、「類」制度が上手く機能していると考えている。

授業について、1専攻化およびメジャー制度の導入は、学生自身の専門分野以外の授業科目の履修をしやすくすることを目的とするものであったが、いくつかの授業では複数のメジャーからの受講者が認められた。改組の成果だと考えるが、中には受講者が150人程度まで膨れ上がった授業もあったため、学生への教育効果が適切に出ているかといった検討が必要かと考えている。

② 自己点検・評価報告書

a 公表（予定）時期

・令和4年度 公表予定

b 公表方法

・大学ホームページ上に公開予定

③ 認証評価を受ける計画

・令和3年度に評価機関である大学改革支援・学位授与機構による認証評価を受審した。

(注) ・ 設置時の計画の変更（又は未実施）の有無に関わらず記入してください。

また、「① 設置の趣旨・目的の達成状況に関する総括評価・所見」については、できるだけ具体的な根拠を含めて記入してください。

なお、「② 自己点検・評価報告書」については、当該調査対象の組織に関する評価内容を含む報告書について記入してください。

(5) 情報公表に関する事項

○ 設置計画履行状況報告書（令和4年度）

a 公表予定の有無 [  有 ・ 無 ]

《 aで「有」の場合》

b 公表（予定）時期 [  調査結果公表後1ヶ月以内 ・ 公表後2～3ヶ月以内 ・ 公表後3ヶ月以降 ]

c 公表方法 [  ウェブサイトへの掲載 ・ その他 ( ) ]

《 aで公表「無」の場合》

d 公表しない理由 [ ]

※設置計画が各大学等が社会に対して着実に実現していく構想を表したものであることに鑑み、  
設置計画履行状況報告書については、各大学等のウェブサイト公表するなど、積極的な情報提供をお願いします。