

令和6年度高等学校等への出前授業

実施日	学部	学科	教員名	講義名又はテーマ	学校名	実施時間	受講者数
7月4日	共創		大河内 豊 教授	共創学部での学び	福岡県立城南高等学校	13:30～15:30	30名
9月27日			木附 晃実 准教授	再生可能エネルギーと生態系 「環境にやさしい」は「環境にやさしい」?	熊本県立熊本第一高等学校	13:30～14:30 14:50～15:50	各40名
10月21日			岡田 昌也 准教授	文理融合によるデータサイエンス	佐賀県立佐賀西高等学校	15:15～16:05	40名
10月22日			舟橋 京子 准教授	古人骨から過去の社会を復元する	熊本県立玉名高等学校	13:30～14:30 14:45～15:45	34名 37名
10月23日			松尾 和典 講師	九州大学共創学部～多様な課題の 解決に向けて～	福岡県立伝修館高等学校	13:55～14:55 15:15～16:15	各20名
11月22日			溝口 考司 教授	考古学で考える過去と現在の社会	埼玉県立所沢北高等学校	13:10～14:40	11名
4月30日			文		今井 宏昌 准教授	「ドイツ兵が見た福岡・久留米 —第一次世界大戦期の俘虜収容所とエゴ・ドキュメント—」	福岡県立明善高等学校
5月14日	小黒 康正 教授	トーマス・マン『魔の山』 世界文学の「最高峰」に挑む			福岡県立城南高等学校	13:30～15:30	30名
7月5日	山本 健太郎 准教授	こころを科学する			熊本県立人吉高等学校	13:00～16:00	26名
10月21日	鶴飼 信光 教授	R. L. スティーヴンズ『ジキル博士とハイド氏』の隠されたメッセージ			佐賀県立佐賀西高等学校	15:15～16:05	40名
11月2日	清水 和裕 教授	イスラムを知ろう			福岡県立修猷館高等学校	8:30～9:55	33名
11月2日	青木 博史 教授	方言の現在			福岡県立修猷館高等学校	11:00～12:30	37名
11月13日	西岡 宣明 教授	「文の構造と(英)文法」			熊本県立八代高等学校	15:50～16:40	45名
7月4日	教育				佐々木 玲仁 准教授	心理学は『役に立つ』のか?	福岡県立城南高等学校
7月4日			田北 雅裕 講師	九州大学教育学部で学ぶこと	福岡女学院高等学校	10:10～11:00	25名程度
7月12日			田北 雅裕 講師	17歳の時から変わらない夢	福岡県立筑前高等学校	11:05～11:50 12:00～12:45	
7月4日	法		南野 森 教授	法学部における学びについて	福岡県立城南高等学校	13:30～15:30	30
7月4日			田中 教雄 教授		福岡県立明善高等学校	13:35～16:25	60
7月4日			五十君 麻里子 教授	法学×国際! ? 九大法学部の強みとは	福岡女学院高等学校	13:40～14:30	20
7月5日			中島 琢磨 教授		熊本県立人吉高等学校	13:55～15:25	12
9月22日			南野 森 教授	「法学部とは? 憲法学とは?」	河合塾	16:50～17:40	約40
9月27日			八並 廉 准教授	熊本城とは何かそして何であるべきか: 法学部における学びとこれから	熊本県立第一高校	13:00～16:00	80
12月18日			中島 琢磨 教授		長崎県立佐世保北高等学校	14:30～16:00	35
7月4日			経済		広垣 光紀 准教授	マーケティング・リサーチの基礎: データ分析で顧客の心理を読み解こう	福岡県立明善高校
10月18日	広垣 光紀 准教授	広告の魔法: 消費者行動におけるメディアの役割			熊本県立済々黌高校	13:40～15:50	35名程度
11月1日	広垣 光紀 准教授	世界で輝くブランド: グローバル企業の戦略を学ぶ			鹿児島県立鶴丸高校	13:00～16:30	40名程度
11月29日	北澤 満 准教授	新一万円札の肖像・渋沢栄一の企業者活動と日本資本主義			福岡県立香住丘高校	8:45～12:35	80名程度
7月4日	理	地球惑星科学科	尾上 哲治 教授	・本理学部に係る説明 ・講師の研究内容に係る講義	福岡県立城南高等学校	90分×2コマ	40
7月4日		数学科	角田 謙吉 准教授	・講師の研究内容に係る講義 ・研究内容と社会のつながりについて ・本理学部に係る説明	福岡県立明善高等学校	50分×2コマ	60
7月12日		地球惑星科学科	尾上 哲治 教授	・講師の研究内容に係る講義	福岡教育大学附属福岡中学校	50分	40
9月10日		生物学科	仁田坂 英二 准教授	・アサガオの遺伝学	福岡県立修猷館高等学校	50分	40
10月29日		地球惑星科学科	尾上 哲治 教授	・本理学部に係る説明 ・講師の研究内容に係る講義	西南学院高等学校	95分	30
11月1日		化学科	渡邊 宙志 准教授	・本理学部に係る説明 ・講師の研究内容に係る講義	鹿児島県立鶴丸高等学校	50分×2コマ	60
11月29日		物理学科	水野 大介 教授	・本理学部に係る説明 ・講師の研究内容に係る講義	福岡県立香住丘高等学校	90分×2コマ	40
12月6日		生物学科	細川 貴弘 准教授	こん虫の家族生活	那覇市立安謝小学校	30分	120
7月4日	医	保健学科	寺岡 佐和 教授	私たちの暮らしと看護の可能性	福岡県立城南高等学校	90分	2年(30名程度)
7月4日	薬		平井 剛 教授	薬学部の紹介と分子を創る研究の醍醐味	福岡県立城南高等学校	13:30～15:30	22
7月4日			山田 健一 教授	薬学部の紹介と脂質の“質”の変化が病気につながる!	福岡県立明善高等学校	13:35～16:25	53
7月4日			松永 直哉 教授	体内時計と病についてと九州大学の薬学部で出来ること	福岡女学院高校	10:10～11:00	28
7月12日			松永 直哉 教授	薬学部の現状～将来と創薬研究	福岡県立福岡高等学校	16:00～16:50	42
7月22日			山田 健一 教授	薬学部の現状～将来と創薬研究	広島市立基町高校	15:30～16:20	29
7月23日			山田 健一 教授	薬学部の現状～将来と創薬研究	福岡大学付属大濠高等学校	14:00～14:50	100
7月29日			松永 直哉 教授	薬学部の現状～将来と創薬研究	福岡県立東筑高校	13:30～14:20	19
8月27日			松永 直哉 教授	薬学部の現状～将来と創薬研究	広島県立広島高校	16:00～16:50	20
10月4日			瀧瀬 健司 教授	薬学部の現状～将来と創薬研究	山口県立山口高校	12:30～13:20	45
10月18日			山田 健一 教授	薬学部の現状～将来と創薬研究	佐賀県立佐賀西高校	15:15～16:05	40
10月23日			丹羽 節 教授	くすりの行き先を見る科学: 薬学部で学べること	福岡県立伝習館高校	13:55～14:55 15:15～16:15	48
12月23日			山田 健一 教授	薬学部の現状～将来と創薬研究	福岡県立筑紫丘高校	13:30～14:20	21

7月2日	船舶海洋工学科	古川 芳孝 教授	海上での自動操縦の実現に向けた取り組みについて	九州国際大学付属高等学校	14:00-15:00	34
7月3日	融合基礎工学科	浜本 貴一 教授	「光をあやつる」×「AI・機械学習」	早稲田佐賀高等学校	16:30-17:30	15
7月4日	機械工学科	田原 健二 教授	ロボティクス最前線	福岡県立城南高等学校	13:55-15:45	106
	評価広報室	劉 維 教授	日本と世界のエネルギー事情と熱流動研究			17
7月5日	化学工学科	上平 正道 教授	ニューバイオテクノロジーの開発	近畿大学附属福岡高等学校	13:15-15:00	103
7月6日	電気情報工学科	鎌滝 晋礼 准教授	九州大学工学部について/大学での学びと研究~プラズマプロセスを通じて~	九州産業大学付属九州産業高等学校	13:00-14:30	71
7月9日	評価広報室	高越 恒 教授	世界を牽引する日本の化学と工学部で学ぶ化学の魅力	福岡県立明善高等学校	14:35~16:25	81
7月11日	評価広報室	寺西 亮 教授	工学の魅力 ~材料工学の観点から~	島根県立s出雲高等学校	16:50~18:10	13
7月12日	土木工学科	林 博徳 准教授	持続可能な社会のための河川管理	長崎県立大村高等学校	13:00-15:10	13
	評価広報室	片山 一成 教授	地上に太陽を ~核融合炉開発研究最前線~			37
7月12日	材料工学科	金子 賢治 教授	好きが見つかる工学部	福岡県立筑前高等学校	9:00-11:50	51
7月17日	建築学科	鶴崎 直樹 准教授	単位空間から広域へつながる人間環境と建築・都市デザイン	熊本学園大学付属高等学校	13:45-14:45	27
7月17日	量子物理工学科	村上 恭和 教授	基礎科学から工学へ・量子物理工学科の紹介を通して	熊本県立第二高等学校	13:30-14:30 14:50-15:50	94
7月19日	評価広報室	寺西 亮 教授	工学の魅力 ~材料工学の観点から~	宮崎県立都城泉ヶ丘高等学校	9:50-12:20	46
7月22日	評価広報室	寺西 亮 教授	工学の魅力 ~材料工学の観点から~	島根県立松江北高等学校	15:50-17:20	7
7月23日	電気情報工学科	伊東 栄典 准教授	社会に役立つ情報学	福岡県立福岡中央高等学校	13:30-15:30	18
7月25日	土木工学科	キーリー アレクサンダー 竜太 准教授	九州大学から世界へ・何を学べ何を創出できるのか?	広島県立呉三津田高等学校	14:00-15:00	21
7月25日	評価広報室	寺西 亮 教授	工学の魅力 ~材料工学の観点から~	愛媛県立今治西高等学校	14:10-16:10	16
7月26日	電気情報工学科	實松 豊 教授	情報通信と役に立つ数学	福岡県立東筑高等学校	13:30-14:30	23
7月26日	機械工学科	澤江 義則 教授	九州大学工学部紹介	福岡県立小倉高等学校	14:00-16:00	30
7月27日	評価広報室	寺西 亮 教授	工学の魅力 ~材料工学の観点から~	岡山県立岡山芳泉高等学校	9:55-11:05	31
7月29日	量子物理工学科	守田幸路 教授	自分達で調べエネルギー問題のあれこれを九大の先生に聞いてもらおう	大分県立安心院高等学校	1時間30分	21
7月29日	評価広報室	水本 博 准教授		福岡県立朝倉高等学校	15:50-16:40	15
7月29日	地球資源システム工学科	小山 恵史 助教	「鉱業」において「化学」と「生物」はどう活用できるのか?	福岡工業大学附属城東高等学校	14:00-15:00	20
8月22日	電気情報工学科	加藤 和利 教授	5Gから6Gへ ~進化し続ける情報通信技術~	長崎県立長崎東高等学校	16:00-17:00	30
9月3日	船舶海洋工学科	後藤 浩二 教授	九州大学工学部紹介及び船舶海洋工学科における研究および教育	上智福岡高等学校	14:30-16:30	75
9月5日	評価広報室(ICNER)	久保田 祐信 教授	2050年ネットゼロに向けた水素エネルギー材料研究と九州大学機械工学科の紹介	静岡県立浜松西高等学校	10:50~14:35	61
9月11日	評価広報室	田中 太氏 准教授		高松市立高松第一高等学校	15:40-17:10	19
9月13日	機械工学科	下山 幸治 教授	流れと「ものづくり」	鹿児島県立鹿児島玉龍高等学校	16:30-18:00	15
9月19日	融合基礎工学科	吉武 剛 教授	ダイヤモンドの人工合成とその様々な応用	山口県立山口高等学校	14:20-15:25	80
9月27日	化学工学科	堺 裕輔 准教授	工学部におけるモノづくり~バイオ・医学研究へのアプローチ~	大分県立大分豊府高等学校	15:30-16:30	11
9月30日	材料工学科	土山 聡宏 教授	(第一部)九州大学工学部の紹介 (第二部)次世代の構造材料工学 カーボンニュートラル社会に対応した高強度鋼開発	大分県立別府鶴見丘高等学校	16:30-17:30	25
10月4日	評価広報室	寺西 亮 教授	工学の魅力 ~材料工学の観点から~	宮崎県立宮崎西高等学校	16:30-17:20	83
10月10日	量子物理	藤本 望 教授	私たちの生活とエネルギーの将来	福岡県立筑前高等学校	50分×2	77
10月10日	土木工学科	丸谷 靖幸 准教授	九州大学で学べる最先端の研究とは?	自由ヶ丘高等学校	14:40-15:40	37
10月16日	機械工学科	宮崎 康次 教授	ナノテクノロジーと熱工学	愛光高等学校	15:20-16:20	10
10月16日	応用化学科	田中 敬二 教授	Society5.0における高分子材料 ~接着剤で自動車、飛行機を~	福岡県立京都高等学校	14:20-15:20	34
10月16日	評価広報室	峯 恒憲 准教授	データマイニングの応用例	山口県立下関西高等学校	9:30-12:40	34
10月18日	航空宇宙工学科	井上 智博 准教授	大学で何を学ぶか(仮題)	広島市立舟入高等学校	15:45-16:45	29
10月18日	機械工学科	河野 正道 教授	工学部ってどんなところ?何を学べる?	熊本県立済々黉高等学校	13:30-15:50	45
10月21日	航空宇宙工学科	原田 明德 准教授	大学で何を学ぶか(仮題)	長崎県立長崎北陽台高等学校	13:15-16:05	73
10月22日	化学工学科	井嶋 博之 教授	化学工学を基盤とした医用工学の実践	熊本県立玉名高等学校	13:25-16:15	80
10月23日	建築学科	佐藤 利昭 准教授	建物構造の設計 カタイとツヨイの違い	広島市立基町高等学校	14:20-15:10	22
10月24日	評価広報室	水本 博 准教授	再生医療技術の開発~工学部における医療技術開発研究の例~	福岡県立新宮高等学校	11:50-15:10	40
10月24日	評価広報室	峯 恒憲 准教授			12:25-15:00	49
10月28日	評価広報室	片山 一成 教授	九州大学 工学部	愛媛県立松山南高等学校	16:30~18:00	74
10月29日	融合基礎工学科	飯久保 智 教授	新しい物質をデザインするには	西南学院高等学校	14:20-15:50	41
10月31日	評価広報室	寺西 亮 教授	工学の魅力 ~材料工学の観点から~	宮崎県立延岡高等学校	14:50-16:10	83
11月1日	応用化学科	清水 宗治 准教授	大学で学ぶ有機化学-自在に分子をデザインして、役に立つ色素を生み出す有機化学	鹿児島県立鶴丸高等学校	13:00-16:25	70
11月5日	電気情報工学科	森 周司 教授	—隠れ難聴の検査法の開発と予防—	佐賀県立鳥栖高等学校	13:05-15:55	112
11月8日	応用化学科	藤川 茂紀 教授	カーボンニュートラル社会の実現とその先に向けた最先端化学	広島女学院高等学校	15:40-17:10	17
11月12日	量子物理工学科	田中 悟 教授	量子の不思議な世界と最先端材料科学-君もノーベル賞がとれるかも?-	福岡県立朝倉高等学校	15:05-15:55	25
11月29日	量子物理工学科	守田 幸路 教授	資源・エネルギーと環境問題	福岡県立筑紫丘高等学校	1時間30分	90
11月29日	応用化学科	稲田 幹 准教授	材料開発研究の紹介-セラミックスってなんだろう?-	福岡県立香住丘高等学校	9:00-12:00	80
11月29日	機械工学科	藏田 耕作 教授	機械工学の世界 -固いものから柔らかいものまで-	福岡県立嘉穂高等学校	14:00-15:30	23
12月3日	量子物理工学科	守田 幸路 教授	日本・世界のエネルギー事情と今後のあり方	福岡県立鞍手高等学校	1時間40分	240
12月13日	量子物理工学科	守田 幸路 教授	原子力エネルギーシステムについて	山口県立徳山高等学校	1時間40分	40

12月14日	評価広報室	小山 智幸 准教授	九州大学工学部および建築学科の紹介、建築材料学に関する模擬講義	岡山県立倉敷青陵高等学校	13:30-15:30	20	
12月19日	電気情報工学科	備瀬 竜馬 教授	九州大学訪問授業	広島県立広島高等学校	14:00-15:20	30	
12月23日	地球資源システム工学科	伊藤 茜 助教	地球を見る？診る？～環境調和と資源開発のための地球科学～	福岡県立八幡高等学校	13:30-15:00	45	
12月23日	融合基礎工学科	山本 直嗣 教授	工学部での研究-イオンエンジンの研究を例にとって-九大工学部の紹介	九州産業大学附属九州高等学校	13:00-14:30	40	
1月26日	土木工学科	清野 聡子 准教授	海辺の教室 in 佐賀・唐津～始めよう！海辺の探究テーマさがし～	佐賀県立唐津西高等学校	09:30-12:30	21	
2月12日	土木工学科	清野 聡子 准教授	令和6年度SSH成果発表会・STEAM講演会	大分県立日田高等学校			
3月13日	電気情報工学科	吉田 敬 教授	電気エネルギーの未来を考えよう	福岡県立八女高等学校	14:05-15:55	18	
3月17日	評価広報室	寺西 亮 教授	工学の魅力 ～材料工学の観点から～	山口県立徳山高等学校	9:00-12:15	128	
年間	土木工学科	清野 聡子 准教授	総合的探究の時間の取り組み(1年生・アイデア屋)にクライアントとして参加、一年間の授業支援を行う	福岡市立福岡西陵高等学校		30	
年間	土木工学科	清野 聡子 准教授	探究の授業で理系探究を行う学生への実験、データ解析のサポート	福岡県立城南高校		20	
年間	土木工学科	清野 聡子 准教授	探究の授業で環境DNA調査を取り入れたいグループに対して技術支援	長崎県立口加高校	14:30-17:00	4	
年間	土木工学科	清野 聡子 准教授	探究の授業で数理科コース・海岸調査班の調査支援 現地調査、データ解析	福岡県立新宮高校		30	
7月3日	芸術工	インダストリアルデザインコース	平井 康之 教授	日用品のデザイン ～家具・雑貨のデザイン入門～	広島市立基町高等学校	14:20-15:10	20名程度
7月4日	未来構想デザインコース	尾方 義人教授	社会包摂とデザイン	福岡県立明善高等学校	13:20-16:20	不明	
7月4日	メディアデザインコース	石井 達郎 准教授	プロジェクションマッピング、立体映像、～「拡張映像」の世界～	福岡県立城南高等学校	13:30-15:30	30名程度	
7月4日	環境設計コース	嶋崎 礼 助教	歴史的建造物の調査研究について	福岡女学院高等学校	13:40-14:30	25名程度	
7月12日	音響設計コース	山内 勝也 准教授	音響環境の評価とデザイン	兵庫県立神戸高等学校	14:00-15:30	25名程度	
7月25日	インダストリアルデザインコース	杉本 美貴 教授	受験勉強のやる気がアップするデザイナーの考え方	沖縄県立開邦高等学校	9:30-11:00	60名程度	
8月20日	インダストリアルデザインコース	曾我部 春香 准教授	オリンピックとデザイン	久留米信愛高等学校	13:00-14:30	30名程度	
9月11日	音響設計コース	山内 勝也 准教授	音楽と音響環境～音響環境の未来をデザインする視点～	福岡県立春日高等学校	14:25-15:45	30名程度	
9月18日	インダストリアルデザインコース	元村 祐貴 助教	感性・脳科学とその応用	福岡市立横手中学校	9:30-10:20	20名程度	
9月19日	音響設計コース	鮫島 俊哉 教授	劇場・ホールにおける音響と現代の工学技術	福岡県立三池高等学校	15:05-15:55	30名程度	
10月24日	メディアデザインコース	石井 達郎 准教授	プロジェクションマッピング、立体映像、～「拡張映像」の世界～	福岡県立新宮高等学校	11:50-12:50 14:10-15:10	40名程度 ×2	
10月29日	インダストリアルデザインコース	杉本 美貴 教授	受験勉強のやる気がアップするデザイナーの考え方	西南学院高等学校	14:20-16:00	25名程度	
11月29日	インダストリアルデザインコース	元村 祐貴 助教	感性・脳科学とその応用	福岡県立香住丘高等学校	9:00-12:20 ※90分×2コマ	40名程度	
12月3日	インダストリアルデザインコース	齋藤 一哉 准教授	身近な昆虫から学ぶ生物模倣工学入門	福岡県立門司学園高等学校	12:40-13:40 13:55-14:55	30名程度 ×2	
12月6日	インダストリアルデザインコース	秋田 直繁 准教授	デザインエンジニアリングとは？	熊本県立第二高等学校	10:30-12:00	80名程度	
12月10日	インダストリアルデザインコース	秋田 直繁 准教授	日用品のデザイン ～家具・雑貨のデザイン入門～	福岡県立小倉西高等学校	15:25-16:15	30名程度	
12月17日	メディアデザインコース	石井 達郎 准教授	プロジェクションマッピング、立体映像、～「拡張映像」の世界～	中村学園女子高等学校	13:30-14:30	不明	
3月5日	インダストリアルデザインコース	齋藤 一哉 准教授	身近な昆虫から学ぶ生物模倣工学入門	鹿児島県立楠井中学校	10:00-11:30	54名	
3月5日	未来構想デザインコース	関 元秀 助教	伝染病・学校の怪談・文化～「流行」の数学		13:30-15:00	54名	
7月4日	農	廣田 知良 教授	農業は気候変動にどのように向き合うか？	福岡県立明善高校	13:30～16:20		
7月4日		花井 泰三 教授	遺伝子組換え微生物で環境問題を解決しよう！	福岡県立城南高校	13:30～15:30	30名程度	
9月14日		中村 真子 教授	持続的食肉生産方法を世界の人たちと考えよう	長崎県高等学校進学指導研究協議会	13:10～14:20	200名程度	
10月16日		沖野 望 教授	マリンバイオテクノロジーについて学ぼう ～海洋資源の有効利用に向けた取り組み～	山口県立下関西高校	10:15～11:05 11:20～12:20		
10月18日		後藤 栄治 教授	植物の巧みな光利用	熊本県立済々黌高校	13:40～15:50	35名程度	
10月29日		有澤 美枝子 教授	～大学の研究っておもしろい！ ☆生体親和性分子が担う環境ストレス応答医薬品の創薬研究☆ 私たちの豊かな未来のために～	西南学院高校	14:30～15:55	20～50名程度	
12月18日		風間 智彦 准教授	植物の品種ってなんだろう？	長崎県立佐世保北高校	14:30～16:00	40名程度	
10月22日		池上 啓介 准教授	SSH事業「未来デザインスクール」	長崎県立長崎南高校	13:00～15:00	446名	
12月17日		岡安 崇史 教授	アルディーノでサンプルプログラムを用いたプログラミング学習を学ぶ	福岡県立福岡農業高校	10:10～12:00	40名	
12月21日		尾崎 行生 教授	進路講演会	佐賀県立鹿島高校		293名	