

14

対面

事前
予約

定員
200名

工学部入試説明会

〈実施場所〉
総合学習プラザ
2階 大講義室

〈実施時間〉
10:15～12:00

工学部の今年度より実施する新たな入試制度について説明します。

- 事前予約を優先とし、当日会場に空席がある場合は、当日参加も可能とします。なお、当日申込の方は、総合学習プラザ内の別講義室（配信室）へご案内させていただきます場合がございますので予めご了承ください。
- 会場とオンラインのハイブリッド開催とします。オンラインでご参加される方は、別途オンライン企画よりお申込みください。

オンライン

事前
予約

定員
100名

工学部入試説明会

〈実施時間〉
10:15～12:00

工学部の今年度より実施する新たな入試制度について説明します。

- お申込みいただいた方は、事前にURLをご連絡いたします。

16

対面

一部
事前
予約

一部
定員
あり

在学生との懇談会

〈実施場所〉
ウエスト4号館
2階ロビー

〈実施時間〉
9:00～14:45

工学部の先輩に質問や相談ができます！

- 各学科毎ブースを設け、工学部の先輩にお話しを聞くことができます。
- 予約不要です。
- 混雑する場合がございますので、お時間に余裕をもってお越しください。
- 混雑状況によっては、ご相談の時間を設けさせていただく場合がございます。予めご了承ください。
- 建築学科は、イーストゾーン講義室（E-A-105）で行います。事前予約制となりますので、建築学科の学科企画よりご予約ください。（定員各3名）**

14

対面

事前
予約

定員
200名

理系女子のための キャリアパス講演会

〈実施場所〉
総合学習プラザ
2階 大講義室

〈実施時間〉
14:00～15:30

工学部の女性卒業生にお話しいただきます。

○事前予約を優先とし、当日会場に空席がある場合は、当日参加も可能とします。なお、当日申込の方は、総合学習プラザ内の別講義室（配信室）へご案内させていただきます場合がございますので予めご了承ください。

○会場とオンラインのハイブリッド開催とします。オンラインでご参加される方は、別途オンライン企画よりお申込みください。

オンライン

事前
予約

定員
100名

理系女子のための キャリアパス講演会

〈実施時間〉
14:00～15:30

工学部の女性卒業生にお話しいただきます。

○お申込みいただいた方は、事前URLをご連絡いたします。

16

対面

事前
予約

定員
なし

工学部自由見学（動画放映）

〈会場〉
ウエスト4号館
2階202-1号室
（中講義室）

〈実施時間〉
9:00～14:45

工学部周辺のキャンパスツアー動画を放映します。

○マップを配付いたしますので、動画で紹介しているポイントをご自身で巡っていただくことが可能です。

○マップは、ウエスト4号館1F総合受付、ウエスト4号館2階中講義室およびロビーで配付します。

○中講義室は休憩室（クーラールーム）としても開放しますので、お気軽にお越しください！

13

対面

予約
不要

定員
なし

学科紹介・学科長挨拶の動画

〈実施場所〉
ウエスト2号館
210講義室

〈実施時間〉
9:30～14:30

○学科紹介・学科長挨拶の動画を
放映します。

13

対面

予約
不要

定員
なし

研究紹介のパネル展示

〈実施場所〉
ウエスト2号館
2階ロビー

〈実施時間〉
9:30～14:30

○研究紹介のパネル展示を行います。

13

対面

予約
不要

定員
なし

研究室の公開

〈実施場所〉
各研究室による

〈実施時間〉
9:30～14:30

○詳細については、電気情報工学科
OC特設サイトをご覧ください。

※URLについては、
公開次第こちらに掲載します。

13

対面

予約
不要

定員
なし

電気情報工学科に関する 質問 相談コーナー

〈実施場所〉
ウエスト2号館
210講義室

〈実施時間〉
9:30～14:30

○電気情報工学科に関する質問や相談を受け付けます。

13

対面

事前
予約

定員
272名

模擬講義① 木須 隆暢 教授 「未来のエネルギーをつくる： 超伝導と小型核融合炉への挑戦」

〈実施場所〉
ウエスト2号館
209講義室

〈実施時間〉
10:15～11:15

○参加者本人による事前予約が必要です。
○定員は272名で**先着順**です。

本講義では、未来のエネルギーとして期待されるフュージョンエネルギーの実現を支える超伝導技術について、わかりやすく紹介します。ムーンショット目標10のもとで進められている研究を通して、エネルギー、材料、磁場、工学といったさまざまな分野がつながりながら、未来の社会を支える技術が生まれていくおもしろさを、高校生みなさんに伝える模擬講義です。

13

対面

事前
予約

定員
130名

模擬講義② ヴァルガス ダニロ ヴァスコンセロス 准教授 「人工知能って何？どこにある？」

〈実施場所〉
ウエスト2号館
313講義室

〈実施時間〉
10:15～11:15

○参加者本人による事前予約が必要です。
○定員は130名で**先着順**です。

AI（人工知能）は、私たちの生活のさまざまな場面で使われています。でも、そもそも「知能」とは何でしょうか？そして、人工知能はどこにあるのでしょうか？この講演では、人間や動物の例を通して「知能とは何か？」という大きな問いについて考えます。さらに、プログラミングを使わずに、みなさんと一緒にAIを“作る体験”をします！「おいしいレモネードを作るには？」という身近なテーマを使いながら、AIの基本となる「最適化」や「機械学習」の考え方を、楽しく分かりやすく学びます。AIはどのように学び、なぜ賢くなるのか？そして、どのような課題があるのか？一緒に考えながら、AIの世界を探検してみましょう！

13

対面

事前
予約

定員
272名

模擬講義③

近藤 博基 教授

「スマホを支えるナノテクノロジー
—造り方と壊れ方から学ぶ半導体—」

〈受付場所〉
ウエスト2号館
209講義室

〈実施時間〉
12:45～13:45

○参加者本人による事前予約が必要です。
○定員は272名で**先着順**です。

私たちが毎日使うスマートフォンには、数百億個ものトランジスタからなる半導体チップが搭載されています。これらは原子レベルのナノテクノロジーによって作られる一方、熱や電気によって少しずつ劣化し、寿命を迎えます。本講義では、「造り方」と「壊れ方」の両面から半導体の仕組みをわかりやすく紹介するとともに、AI時代を支える次世代半導体や、九州大学で進められている世界最先端の研究について紹介します。

13

対面

事前
予約

定員
130名

模擬講義④

谷本 輝夫 准教授

「コンピュータの限界を突破せよ！
未来のコンピュータを作る方法」

〈実施場所〉
ウエスト2号館
313講義室

〈実施時間〉
12:45～13:45

○参加者本人による事前予約が必要です。
○定員は130名で**先着順**です。

今のコンピュータの限界を超える、未来の計算システムとは？本講義では、大注目の量子コンピュータをはじめ、「光」や「超伝導」の技術を駆使して超高速・省エネを目指す最先端の次世代コンピュータ研究を分かりやすく紹介します。

13

対面

事前
予約

定員
各272名

総合型選抜試験説明会

〈実施場所〉
ウエスト2号館
209講義室

〈実施時間〉
①11:30～12:30
②14:00～15:00

○参加者本人による事前予約が必要です。
○定員は各272名で先着順ですが、**保護者の同伴は可能**です。

13

対面

事前
予約

定員
各40名

現役女子学生と 女子中高生向けの座談会

〈受付場所〉
ウエスト2号館
302講義室

〈実施時間〉
①11:30~12:30
②14:00~15:00

- 参加者本人による事前予約が必要です。
- 定員は各40名で先着順ですが、
保護者の同伴は**可能**です。



18

対面

予約
不要

定員
各60名

デモ実験

〈実施場所〉
鉄鋼リサーチ
センター(EN40)

〈実施時間〉
①10:15~11:15
②11:30~12:30
③14:00~15:00
④15:15~16:15

- 以下4つのデモ実験を実施していますので、ご興味のある実験を自由にご覧ください。(各実験15~20分程度)
- 予約不要ですのでお気軽にお越しください。

〈実施内容〉

- ・チョコレートメルトのレオロジー
- ・熱を電気に変える熱電材料で、捨てられている熱を有効利用しよう!
- ・超伝導体の不思議な世界
- ・凝固現象を用いたものづくりの世界

18

対面

予約
不要

定員
各60名

展示による研究紹介 「いろいろな金属」

〈実施場所〉
鉄鋼リサーチ
センター(EN40)

〈実施時間〉
10:00~16:15

- 自由にご覧ください。
教員・学生による説明もごさいます。
(時間帯によって対応できない場合もあります。)



15

対面

事前
予約

定員
各56名

多くの実験を少しずつ
体験できる4つの実験コース
(応化機能クラス)

〈実施場所〉
西講義棟3階
第3講義室

〈集合時間〉
①10:00
②12:30
〈実施時間〉
①10:30～11:30
②13:00～14:00

○参加者本人による事前予約が必要です。
○定員は56名(×2回)で**先着順**です。
○AコースとBコース(定員各28名)から
お選びください。

【Aコース】

- ・分子が織りなす美しい光と色：安田研究室
- ・マイクロ流体の七色パレット：加地研究室
- ・セラミックスで電池を作る：林研究室
- ・水の電気分解：渡邊・兵頭研究室

【Bコース】

- ・虹色プラスチックをつくってみよう：田中・春藤研究室
- ・水素エネルギーと水分解光触媒：石原研究室
- ・生命色素の多彩な世界：岩崎研究室
- ・蛍光とりん光の観察：福原研究室

※保護者の同伴はできません。

15

対面

事前
予約

定員
各45名

大学の研究室をじっくり見学もできる
「化学実験体験コース(複数のテーマか
ら一つを選択)」(応化分子クラス)

〈実施場所〉
西講義棟3階
第3講義室

〈集合時間〉
①10:00
②12:30
〈実施時間〉
①10:30～11:30
②13:00～14:00

○参加者本人による事前予約が必要です。
○定員は45名(×2回)で**先着順**です。
○6つの研究室から1つお選びください。

- ・カーボンニュートラルを実現するCO₂分離技術見学(星野研究室)
- ・次世代エネルギーをつくろう(小江研究室)
- ・化学で医療に貢献するには?(森研究室)
- ・未来のノーベル賞候補 カーボンナノチューブを見てみよう(藤ヶ谷研究室)
- ・繭から医療用ゲル!? SDGsなバイオ材料開発(後藤・神谷研究室)
- ・生命の始まりは“混ざらない水”!? 液液相分離をのぞいてみよう(窪田研究室)

※保護者の同伴はできません。



15

対面

事前
予約

定員
各80名

化学工学科ラボツアー

〈実施場所〉
西講義棟3階
第4講義室

〈実施時間〉
① 9:00~10:00
② 10:15~11:15
③ 12:45~13:45

○定員は80名です。
(事前予約40名、当日受付40名)
○各回2グループに分け、ツアーを実施します。
○ツアーAもしくはツアーBのどちらかにご参加いただけます。事前予約の方を優先的にご案内する予定ですが、希望ツアーがありましたら早めにご来場ください。当日受付の方は、順次ご案内させていただきます。
○対象は中高生・予備校生等の受験を考えているご本人を**優先**します。当日受付の空席状況を踏まえて、保護者の方等もご参加いただける場合があります。

〈ツアー内容〉

- A-1: 環境・エネルギー関連研究①
- A-2: バイオテクノロジー研究①
- B-1: バイオテクノロジー研究②
- B-2: 環境・エネルギー関連研究②

化学工学科 井上 元 教授

15

対面

事前
予約

定員
各80名

模擬講義

〈実施場所〉
西講義棟3階
第4講義室

〈実施時間〉
① 11:30~12:30
② 14:00~15:00

○定員は80名です。
(事前予約40名、当日受付40名)
○対象は中高生・予備校生等の受験を考えているご本人を**優先**します。
当日受付の空席状況を踏まえて、保護者の方等もご参加いただける場合があります。

〈講義内容〉

インスタントラーメンが100円で買えるのはあたりまえ？

化学工学科 中川 究也 教授

14

対面

事前
予約

定員
各40名

学科紹介と研究紹介

〈実施場所〉

総合学習プラザ1階
第7・8・9講義室

〈実施時間〉

- ①10:15～11:15
- ②12:45～13:45
- ③15:15～16:15

融合基礎工学科を詳しく紹介します！

- 定員は40名です。
事前予約を優先します。
- 開始10分前**には受付にお越しください。
- 全体説明の後、2グループほどに分かれて研究紹介等を行います。

※保護者の同伴は**可能**です。



15

対面

当日
受付

定員
各300名

学科紹介

〈実施場所〉
西講義棟2階
第1・2講義室

〈実施時間〉
① 9:00～ 9:30
② 10:15～10:45
③ 12:45～13:15

○予約不要です。

16

対面

予約
不要

定員
なし

機械工学科研究室見学

〈実施場所〉
ウエスト4号館ほか

〈実施時間〉
① 10:15～11:15
② 11:30～12:30
③ 12:45～13:45
④ 14:00～15:00

実地デモを交えた機械工学の最先端
研究を紹介します。

○予約不要です。
○実施場所については機械工学科資
料をご参照ください。
機械工学科資料は総合受付または
機械工学科 学科紹介会場で配布して
います。



20

対面

予約
不要

定員
各15名

風洞見学

〈実施場所〉
航空低騒音風洞
(EN60)

〈実施時間〉

- ①10:00～
- ②11:00～
- ③12:00～
- ④13:00～

航空宇宙工学科 東野 伸一郎 教授

○1回あたり、先着15名程度とします。

※保護者の同伴はできません。



14

対面

事前
予約

定員
各190名

量子物理工学って？
量子物理工学科を紹介します

〈実施場所〉
総合学習プラザ
2階
第14・15講義室

〈実施時間〉
①10:15～11:15
②12:45～13:45

量子物理工学科 石田 謙司 教授

※保護者の同伴は**可能**です。

14

対面

事前
予約

定員
各190名

・模擬授業～身の回りの量子物理工学～
・実験～放射線を見てみよう～
・量子ドットが生み出す光の魔法
～ノーベル賞技術を体験しよう！～

〈実施場所〉
総合学習プラザ
2階
第14・15講義室

〈実施時間〉
①11:30～12:30
②14:00～15:00

量子物理工学科
石田 謙司 教授
藤本 望 教授

※保護者の同伴は**可能**です。



13

対面

当日
受付

定員
各40名

大型実験水槽見学ツアー

〈実施場所〉
ウエスト2号館
2階ロビー

〈実施時間〉

- ① 9:00～10:00
- ② 10:15～11:15
- ③ 11:30～12:30
- ④ 14:00～15:00

- 約1000m²の巨大な水面や高速で流れる水面を疾走する船を見ませんか！送迎バスあります！
- 当日、船舶海洋工学科の受付（ウエスト2号館2階）でお申込みください。その後、現地へバスで移動します。
- タイムテーブル毎にバスの定員40名になり次第締め切ります。
- オンライン配信も行います。オンラインで参加される方は、別途オンライン企画より事前予約が必要です。

※オンライン配信あります。

オンライン

事前
予約

定員
なし

大型実験水槽見学ツアー

〈実施時間〉

- ① 9:00～10:00
- ② 10:15～11:15
- ③ 11:30～12:30
- ④ 14:00～15:00

- Microsoft Teamsでオンライン配信します。
- オンライン配信のURLは、後日お申込みいただいた方へご連絡いたします。

13

対面

予約
不要

定員
なし

研究紹介と関連展示

〈実施場所〉
ウエスト2号館
2階ロビー

〈実施時間〉

- ① 9:00～10:00
- ② 10:15～11:15
- ③ 11:30～12:30
- ④ 14:00～15:00

- 研究紹介と展示（水中ビークル、お魚ロボット、壁面歩行ロボット）
- 研究紹介はタイムテーブル制で実施します。
- 展示は随時受付します。

13

対面

予約
不要

定員
各40名

学科紹介

〈受付場所〉
ウエスト2号館
2階ロビー

〈実施時間〉
①10:15～11:15
②11:30～12:30
③14:00～15:00

地球資源/共同資源
江崎 丈裕 准教授

これからのエネルギー・環境資源
をどうマネジメントするか？

○講義形式で、当学科が扱う
学問分野について紹介します。

○ウエスト2号館2階ロビーで受付
を行い、会場へご案内します。

13

対面

予約
不要

定員
20名

学生・教員との懇談

〈受付場所〉
ウエスト2号館
2階ロビー

〈実施時間〉
10:15～15:00

○当学科に興味を持つ参加者の
質問・相談等に、学生・教員が
個別対応します。
参加者が随時、学生・教員と
話することができます。

○ウエスト2号館2階ロビーで受
付を行い、会場へご案内します。



13

対面

予約
不要

定員
各50名

研究紹介プレゼン

〈集合場所〉
ウエスト2号館
3階319講義室

〈実施時間〉
① 9:00～10:00
② 15:15～16:15

- 複数の教員が順に、研究紹介のプレゼン（10分程度ずつ）を行います。
- 事前申込は不要ですが、先着順に参加を受け付けます。
- 実施時間の②については、当日14:00までに土木工学科受付（ウエスト2号館2階ロビー）にて参加券（先着順）をお受け取り下さい。

13

対面

事前
予約

定員
各50名

模擬講義

〈集合場所〉
ウエスト2号館
3階319号室

〈実施時間〉
①10:15～11:15
②11:30～12:30
③12:45～13:45
④14:00～15:00

○空きがある場合に、当日参加を受け付けます。

※保護者の同伴はできません。

13

対面

事前
予約

定員
各20名

実験施設・研究室ツアー

〈集合場所〉
ウエスト2号館
2階ロビー

〈実施時間〉
①10:15～11:15
②11:30～12:30
③12:45～13:45
④14:00～15:00

- 開始10分前までに、土木工学科受付（ウエスト2号館2階ロビー）で参加券をお受け取り下さい。空きがある場合には、当日参加を受け付けます。

13

対面

事前
予約

定員
各20名

キャンパスツアー

〈集合場所〉
ウエスト2号館
2階ロビー

〈実施時間〉
①10:15~11:15
②15:15~16:15

- 建物周辺を散策しながら、土木工学の視点から、伊都キャンパスや糸島の紹介を行います。
- 階段や段差の昇り降りがあります。暑さ対策（帽子、日傘、ドリンク等）は各自で準備をお願いします。
- 開始10分前までに、土木工学科受付（ウエスト2号館2階ロビー）で参加券をお受け取り下さい。空きがある場合には、当日参加を受け付けます。

13

対面

予約
不要

定員
15名

研究紹介ポスター展示

〈集合場所〉
ウエスト2号館3階
318号室

〈実施時間〉
9:00~16:15

- 研究室紹介ポスターを展示します。自由に見学可能です。

14

対面

予約
不要

定員
60名

高校教員・保護者向け 学科説明会

〈受付場所〉
総合学習プラザ
2階 第16講義室

〈実施時間〉
11:30~12:30

- 土木工学の魅力や九州大学 土木工学科のカリキュラムなどの特徴について説明します。
- 当日、会場に直接お越し下さい。収容できない場合には、入場をお断りさせていただきます。あらかじめ、ご了承下さい。

1

対面

事前
予約

定員
各50名

建築学科紹介

〈実施場所〉
イーストゾーン
E-A-118講義室

〈実施時間〉
①10:15～11:00
②14:00～14:45

- 参加は事前予約者のみとします。参加申込を行い、当日は受講証（スマホ表示可）を持参してください。
- 会場となる建築学科のあるイーストゾーンは、工学部の企画を行うウェストゾーンから離れています。（※徒歩約20分）移動する場合、全学循環バス（無料）または昭和バス（有料）をご利用いただけます。なお、全学循環バスはお席に限りがございますので、ご了承ください。バスの詳細については、工学部OC特設サイトをご確認ください。
- 直後の見学ツアーに参加できます。（「建築学科紹介」の実施時間①の参加者は「製図室・実験室見学ツアー」の実施時間①に、「建築学科紹介」の実施時間②の参加者は「製図室・実験室見学ツアー」の実施時間②に参加可能）。
- 事前に質問を受け付け、学科紹介の際に回答します。
- 対象は高校生・予備校生等の受験を考えているご本人のみです。
※ご家族は参加できません。
- オンラインで参加される方は、別途オンライン企画よりお申込みください。

オンライン

事前
予約

定員
各100名

建築学科紹介

〈実施時間〉
①10:15～11:00
②14:00～14:45

- 定員は100名です。
対面での参加はできません。
- 事前予約のみとします。
事前に参加申込を行ってください。
後日URLを通知します。
- 事前に質問を受け付け、学科紹介の際に回答します。
- 対象は高校生・予備校生等の受験を考えているご本人のみです。

1

対面

事前
予約

定員
各50名

製図室・実験室見学ツアー

イーストゾーンの
各施設

〈実施時間〉
①11:15～12:00
②15:00～15:45

- 定員は50名です。
- 「建築学科紹介」の参加者を対象としています（見学ツアーのみの参加は不可）。ウェブシステムにより「建築学科紹介」の参加申込を行い受講証（スマホ表示可）を持参してください。
- 会場となる建築学科のあるイーストゾーンは、工学部の企画を行うウェストゾーンから離れています。（※徒歩約20分）移動する場合、全学循環バス（無料）または昭和バス（有料）をご利用いただけます。なお、全学循環バスはお席に限りがございますので、ご了承ください。バスの詳細については、工学部OC特設サイトをご確認ください。
- 対象は高校生・予備校生等の受験を考えているご本人のみです。
※ご家族は参加できません。

1

対面

予約
不要

定員
なし

建築学科作品紹介

イーストゾーン
講義室
(E-A-215 CLS)
(E-A-117)

〈実施時間〉
9:30～16:15

- 予約不要です。
- 状況により、大変混雑する場合がございます。
- 混雑している場合は、お時間を儲けさせていただく可能性がございますのでご了承ください。

1

対面

事前
予約

定員
各3名

在学生との懇談会（建築学科）

〈実施場所〉
イーストゾーン
講義室
(E-A-105)

〈実施時間〉
①11:00～11:20
②11:30～11:50
③14:00～14:20
④14:30～14:50

工学部の先輩に質問や相談ができます！

○定員は3名です。事前予約が必要です。

○対象は高校生・予備校生等の受験を考えているご本人のみです
(ご家族は参加できません)。

○イーストゾーン講義室 (E-A-105) で行います。他の学科の企画と開催場所が異なりますので、ご注意ください。

