

2021大阪大学工学部オープンキャンパス WEB イベント一覧



イベント予約サイト

※「プログラムタイトル」のはじめにある番号を確認してイベント予約サイトで予約して下さい。

※予約が必要なイベントについては高校生に限ります

学科 学科目（コース）	グループ名	実施日	開始 時間	終了 時間	定員	プログラムタイトル	プログラム詳細	担当教員
応用自然科学科 バイオテクノロジー 学科目	模擬授業	8月5日	15:00	17:00	50	1体験学習	教員による模擬授業とバイオテクノロジーの研究紹介，さらに教員や学生との相談会を実施します。バイオテクノロジーに触れてみましょう！	新聞秀一
応用自然科学科 バイオテクノロジー 学科目	模擬授業	8月6日	17:00	19:00	50	2体験学習	教員による模擬授業とバイオテクノロジーの研究紹介，さらに教員や学生との相談会を実施します。バイオテクノロジーに触れてみましょう！	新聞秀一
応用自然科学科 バイオテクノロジー 学科目	学科紹介	8月16日	13:00	15:00	100	3バイオテクノロジーってなかに	教員によるバイオテクノロジーの研究紹介，さらに教員や学生との相談会を実施します。バイオテクノロジーに触れてみましょう！	金美海
応用自然科学科 バイオテクノロジー 学科目	学科紹介	8月17日	17:00	19:00	100	4バイオテクノロジーってなかに	教員によるバイオテクノロジーの研究紹介，さらに教員や学生との相談会を実施します。バイオテクノロジーに触れてみましょう！	加藤泰彦
応用自然科学科 バイオテクノロジー 学科目	学科紹介	8月18日	13:00	15:00	100	5バイオテクノロジーってなかに	教員によるバイオテクノロジーの研究紹介，さらに教員や学生との相談会を実施します。バイオテクノロジーに触れてみましょう！	木谷茂
応用自然科学科 バイオテクノロジー 学科目	学科紹介	8月19日	17:00	19:00	100	6バイオテクノロジーってなかに	教員によるバイオテクノロジーの研究紹介，さらに教員や学生との相談会を実施します。バイオテクノロジーに触れてみましょう！	古賀雄一
応用自然科学科 バイオテクノロジー 学科目	学科紹介	8月20日	13:00	15:00	100	7バイオテクノロジーってなかに	教員によるバイオテクノロジーの研究紹介，さらに教員や学生との相談会を実施します。バイオテクノロジーに触れてみましょう！	關光
応用自然科学科 バイオテクノロジー 学科目	学科紹介	8月21日	13:00	15:00	100	8バイオテクノロジーってなかに	教員によるバイオテクノロジーの研究紹介，さらに教員や学生との相談会を実施します。バイオテクノロジーに触れてみましょう！	新聞秀一

※「プログラムタイトル」のはじめにある番号を確認してイベント予約サイトで予約して下さい。

※予約が必要なイベントについては高校生に限ります

学科 学科目（コース）	グループ名	実施日	開始 時間	終了 時間	定員	プログラムタイトル	プログラム詳細	担当教員
応用自然科学科 応用化学科目	学科紹介＋模擬授業	8月5日	10:00	11:00	90	9タンパク質が形作る生命の仕組み	生物の体は水を除けばほとんどがタンパク質からできています。タンパク質の分子は目に見えない小さなものですが、タンパク質の結晶作ってX線で分析すれば、その形を可視化できます。生命現象をタンパク質の形を通して理解することを学びます。（模擬授業 45分＋質疑 5分、Zoomによるライブ配信）	藤内謙光 溝端栄一
応用自然科学科 応用化学科目	学科紹介＋模擬授業	8月5日	10:00	11:00	90	10人工光合成への挑戦～金属錯体で拓く未来技術～	応用化学科目の紹介の後、「人工光合成への挑戦～金属錯体で拓く未来技術～」の模擬授業を行います。金属イオンと有機化合物の複合体である"金属錯体"に注目し、エネルギー問題を解決に導く未来技術である"人工光合成"に挑む研究の一端を紹介します。（応用化学科目の紹介 10分＋模擬授業 45分＋質疑 5分、Zoomによるライブ配信）	正岡重行 近藤美欧 嵯峨 裕
応用自然科学科 応用化学科目	学科紹介＋模擬授業	8月5日	13:00	14:00	90	11元素をあやつる合成化学の魅力～地球資源の活用と元素の関わり～	すべてのモノは周期表の約100種の元素から成り立っています。一方で、資源を元素の観点で眺めるとさまざまなことに気づきます。地球資源の現状と問題点を元素の観点から指摘し、これを合成化学のチカラで解決をめざす研究について紹介します。（応用化学科目の紹介 10分＋模擬授業 45分＋質疑 5分、Zoomによるライブ配信）	安田誠
応用自然科学科 応用化学科目	学科紹介＋模擬授業	8月5日	13:00	14:00	90	12有機金属化学入門	応用化学科目の紹介のあと、模擬授業「有機金属化学入門」を行います。炭素の学問“有機化学”と金属の学問“無機化学”は別々に発展してきました。では、炭素と金属が手を結べば何が起きるのか？大学院で行っている実験風景やデータ解析を交えて紹介します。応用化学科目の紹介10分＋模擬授業30分（質疑有）＋大学院生との懇談会20分	生越専介 星本陽一 土井良平
応用自然科学科 応用化学科目	学科紹介＋模擬授業	8月5日	14:30	15:30	90	13イオン伝導が開く新規材料開発	応用化学科目の紹介の後、「イオン伝導が開く新規材料開発」の模擬授業を行います。結晶構造の中をイオンが動くセラミックス材料を利用することで実現できた革新的な材料の一端を紹介します。（応用化学科目の紹介 10分＋模擬授業 45分＋質疑 5分、Zoomによるライブ配信）	今中信人 田村真治 布谷直義
応用自然科学科 応用化学科目	学科紹介＋模擬授業	8月5日	14:30	15:30	90	14最先端科学による未来の医療と食糧	応用化学科目の紹介の後、「最先端科学技術による未来の医療と食糧」の模擬授業を行います。iPS細胞だけでなく、様々な科学技術により、医療だけでなく食糧の変革がもたらされています。未来の医療と食糧の在り方について、皆さんと一緒に考えます。（応用化学科目の紹介 10分＋模擬授業 30分＋議論 20分、Zoomによるライブ配信）	松崎典弥
応用自然科学科 応用化学科目	学科紹介＋模擬授業	8月6日	10:00	11:00	90	15有機化学への誘い	応用化学科目の紹介の後、有機化学の魅力についてお話しします。分子を創造する、化学反応をデザインする、芸術性との関わり、などなど。有機化学を知っている人も、知らない人も分子の世界に飛び込んで、その面白さをのぞいてみましょう。（応用化学科目の紹介 10分＋模擬授業 40分＋質疑/交流 10分、Zoomによるライブ配信）	鳶巢守
応用自然科学科 応用化学科目	学科紹介＋模擬授業	8月6日	10:00	11:00	90	16有機ELディスプレイの化学	応用化学科目の紹介の後、「有機ELディスプレイの化学」の模擬授業を行います。最近、スマホやテレビに使われるようになってきた有機ELディスプレイについて、その仕組みや、使われているさまざまな有機分子のデザインについて紹介します。（応用化学科目の紹介 10分＋模擬授業45分＋質疑 5分、Zoomによるライブ配信）	中山健一 鈴木充朗
応用自然科学科 応用化学科目	学科紹介＋模擬授業	8月6日	13:00	14:00	90	17化学の力で生命現象をさぐる～タンパク質・核酸・コロナウイルス～	応用化学科目の紹介の後、「化学の力で生命現象をさぐる～タンパク質・核酸・コロナウイルス～」の模擬授業を行います。生体を構成する主な物質はタンパク質です。タンパク質は有機化合物ですので、当然、その理解は化学に立脚します。化学の立場から、タンパク質やコロナウイルスの概要を紹介します。（応用化学科目の紹介 10分＋模擬講義 40分＋質疑 10分、Zoomによるライブ配信）	林 高史 大洞光司 加藤俊介

※「プログラムタイトル」のはじめにある番号を確認してイベント予約サイトで予約して下さい。

※予約が必要なイベントについては高校生に限ります

学科 学科目（コース）	グループ名	実施日	開始 時間	終了 時間	定員	プログラムタイトル	プログラム詳細	担当教員
応用自然科学科 応用化学科目	学科紹介＋模擬授 業	8月6日	13:00	14:00	90	18ナノサイエンスの世界	応用化学科目の紹介の後、ナノメートルサイズの化学、特に金属微粒子にまつわる話につい ての模擬授業を行います。皆さんのよく知っている金もナノサイズでは全く異なる化学的性 質を示します。身の回りのナノの世界から最先端の話まで紹介したいと思います。 （応用化学科目の紹介 10分 ＋ 模擬授業 40分 ＋ 交流 10分, Zoomによるライブ配信）	櫻井英博 焼山佑美
応用自然科学科 応用化学科目	学科紹介＋模擬授 業	8月6日	14:30	15:30	90	19今、プラスチックに何が起きているの か？ ～プラスチックに突き付けられた課題～	応用化学科目の紹介の後、「今、プラスチックに何が起きているのか？」の模擬授業を行いま す。海洋プラスチックごみ問題をはじめとするプラスチックに突き付けられた課題につい て説明します。 （応用化学科目の紹介 10分 ＋ 模擬授業 45分 ＋ 質疑 5分, Zoomによるライブ配信）	宇山浩
応用自然科学科 応用化学科目	学科紹介＋模擬授 業	8月6日	14:30	15:30	90	20「化学技術の生体可視化応用」	私たちの体の中の見えない分子や細胞を、光らせて見えるようにして（蛍光イメージング） 機能を調べる研究を紹介します。化学技術の有用性を、分子デザインの原理と応用研究例か ら説明します。（模擬授業5 0分＋質疑応答 1 0分）	菊地和也
応用自然科学科 物理工学科目	模擬授業＋学科紹 介	8月5日	13:00	14:15	100	21原子や分子の世界を覗いてみよう	原子は1 mの10の-10乗程度の大きさで、とても小さいですが、特殊な顕微鏡によって原子 や分子を直接観察することができます。この顕微鏡を用いて観察した原子や分子の様子を紹 介します。 また後半には、現役大学生、大学院生による学生生活紹介を行います。（模擬講義40分+学 生生活紹介35分）	桑原裕司 服部卓磨
応用自然科学科 物理工学科目	模擬授業＋学科紹 介	8月6日	10:00	11:15	100	22最新のX線顕微鏡が拓く世界	SPring-8やSACLAなどの放射光光源を用いるX線顕微鏡について、顕微鏡光学系の高度化の 観点から、具体的な観察例を紹介しながら概観します。 また後半には、現役大学生、大学院生による学生生活紹介を行います。（模擬講義40分+学 生生活紹介35分）	山内和人 服部卓磨
応用自然科学科 物理工学科目	模擬授業＋学科紹 介	8月6日	13:00	14:15	100	23コンピューターで見る量子の世界	新たなデバイスや触媒反応プロセスの開発には、量子力学の原理に基づいた、物質中の電 子や原子の振る舞いの詳細な理解が必要です。実験的に調べるのは容易ではありませんが、 スーパーコンピューターを駆使することで予測できます。コンピューターで見る量子の世界 を紹介します。 また後半には、現役大学生、大学院生による学生生活紹介を行います。（模擬講義40分+学 生生活紹介35分）	森川良忠 服部卓磨
応用自然科学科 物理工学科目	模擬授業＋学科紹 介	8月17日	13:00	14:15	100	24先進パワーエレクトロニクスへの期待	パワーデバイスは電気自動車や産業機器の省エネ性能向上に不可欠な半導体素子です。物 理工学科目では、従来のシリコン半導体に代わる次世代半導体を用いたパワーデバイスの研 究開発を行っています。模擬講義では省エネ社会実現に向けた半導体デバイスの重要性や、 研究開発の醍醐味についてご紹介します。 また後半には、現役大学生、大学院生による学生生活紹介を行います。（模擬講義40分+学 生生活紹介35分）	渡部平司 服部卓磨
応用自然科学科 応用物理学科目	研究室見学会	8月6日	11:00	12:00	60	25阪大生と巡る！応物ラボツアー <先端 フォトニクス編>	先端フォトニクスの世界を見てみよう！リモート中継により、阪大生と一緒に研究室・実験 室を巡るラボツアーを開催します。質問はいつでも大歓迎！応用物理の研究を体感できま す。	小倉裕介 湯川龍

※「プログラムタイトル」のはじめにある番号を確認してイベント予約サイトで予約して下さい。

※予約が必要なイベントについては高校生に限ります

学科 学科目（コース）	グループ名	実施日	開始 時間	終了 時間	定員	プログラムタイトル	プログラム詳細	担当教員
応用自然科学科 応用物理学科目	コース紹介	8月6日	13:00	14:00	100	26何でも聞いてみよう！応物説明会&阪大生による相談会	応用物理学科目についてお話しします。その後は実際に通っている応物の先輩たちに何でも聞ける相談会を開催します。この機会に普段の生活や受験など気になることについて何でも聞いてみよう！	湯川龍 小倉裕介
応用自然科学科 応用物理学科目	研究室見学会	8月6日	14:30	15:30	60	27阪大生と巡る！応物ラボツアー<新物質・新デバイス探索編>	新物質・新デバイス探索の世界を見てみよう！リモート中継により、阪大生と一緒に研究室・実験室を巡るラボツアーを開催します。質問はいつでも大歓迎！応用物理の研究を体感できます。	小倉裕介 湯川龍
応用自然科学科 応用物理学科目	研究室見学会	8月10日	14:00	15:00	60	28阪大生と巡る！応物ラボツアー <数理モデリング・情報応用編>	数理モデリング・情報応用の世界を見てみよう！リモート中継により、阪大生と一緒に研究室・実験室を巡るラボツアーを開催します。質問はいつでも大歓迎！応用物理の研究を体感できます。	小倉裕介 湯川龍
応用自然科学科 応用物理学科目	研究室見学会	8月17日	14:00	15:00	60	29阪大生と巡る！応物ラボツアー<新物質・新デバイス探索編>	新物質・新デバイス探索の世界を見てみよう！リモート中継により、阪大生と一緒に研究室・実験室を巡るラボツアーを開催します。質問はいつでも大歓迎！応用物理の研究を体感できます。	小倉裕介 湯川龍
応用自然科学科 応用物理学科目	研究室見学会	8月19日	14:00	15:00	60	30阪大生と巡る！応物ラボツアー <先端フォトニクス編>	先端フォトニクスの世界を見てみよう！リモート中継により、阪大生と一緒に研究室・実験室を巡るラボツアーを開催します。質問はいつでも大歓迎！応用物理の研究を体感できます。	小倉裕介 湯川龍
応用理工学科 機械工学科目	学科紹介	8月5日	12:30	14:30	40	31模擬講義および研究室紹介	最初の30分は機械工学科目の授業を模擬講義という形で実施し、次の60分で4つの代表的な研究室の先生たちが研究内容を紹介します。残りの時間は気になった研究室の先生に、研究内容や学生生活を個別に質問できる時間です。それぞれの研究室の質問部屋に自由に入室し質問できます。※すべての回で内容は同じです。	機械工学専攻教員
応用理工学科 機械工学科目	学科紹介	8月5日	15:00	17:00	40	32模擬講義および研究室紹介	最初の30分は機械工学科目の授業を模擬講義という形で実施し、次の60分で4つの代表的な研究室の先生たちが研究内容を紹介します。残りの時間は気になった研究室の先生に、研究内容や学生生活を個別に質問できる時間です。それぞれの研究室の質問部屋に自由に入室し質問できます。※すべての回で内容は同じです。	機械工学専攻教員
応用理工学科 機械工学科目	学科紹介	8月6日	10:00	12:00	40	33模擬講義および研究室紹介	最初の30分は機械工学科目の授業を模擬講義という形で実施し、次の60分で4つの代表的な研究室の先生たちが研究内容を紹介します。残りの時間は気になった研究室の先生に、研究内容や学生生活を個別に質問できる時間です。それぞれの研究室の質問部屋に自由に入室し質問できます。※すべての回で内容は同じです。	機械工学専攻教員
応用理工学科 機械工学科目	模擬授業	8月6日	12:30	14:30	40	34模擬講義および研究室紹介	最初の30分は機械工学科目の授業を模擬講義という形で実施し、次の60分で4つの代表的な研究室の先生たちが研究内容を紹介します。残りの時間は気になった研究室の先生に、研究内容や学生生活を個別に質問できる時間です。それぞれの研究室の質問部屋に自由に入室し質問できます。※すべての回で内容は同じです。	機械工学専攻教員

※「プログラムタイトル」のはじめにある番号を確認してイベント予約サイトで予約して下さい。

※予約が必要なイベントについては高校生に限ります

学科 学科目（コース）	グループ名	実施日	開始 時間	終了 時間	定員	プログラムタイトル	プログラム詳細	担当教員
応用理工学科 機械工学科目	学科紹介	8月6日	15:00	17:00	40	35模擬講義および研究室紹介	最初の30分は機械工学科目の授業を模擬講義という形で実施し、次の60分で4つの代表的な研究室の先生たちが研究内容を紹介します。残りの時間は気になった研究室の先生に、研究内容や学生生活を個別に質問できる時間です。それぞれの研究室の質問部屋に自由に入室し質問できます。※すべての回で内容は同じです。	機械工学専攻教員
応用理工学科 マテリアル生産科学 科目	模擬授業	8月5日	10:00	11:00	30	36環境にやさしい材料プロセス ～"水"を使って、ポーラスなガラスを創ろう～	ガラスは普通、水へは溶けないが、高温高压の水はガラスさえも溶かします。本イベントでは、身近なガラス材を高温高压の水と反応させてできる、多量の水を蓄えたガラスを電子レンジ等で加熱し、ポーラスなガラスができる様子を実験を通してご紹介します。（実験30分＋質疑30分）	鈴木賢紀
応用理工学科 マテリアル生産科学 科目	模擬授業	8月5日	11:00	12:00	30	37光触媒で、水をクリーンに！ ～太陽光と光触媒を使った色素分解を観察しよう～	光触媒は、太陽の光エネルギーを利用して、水や空気をキレイにすることができます。本イベントでは、水中の汚れの分解実験を初め、環境問題、エネルギー問題の解決に不可欠な触媒のひみつを、燃料電池や、ルミノール反応などの実験を通して解説します。（実験30分＋質疑30分）	森浩亮
応用理工学科 マテリアル生産科学 科目	模擬授業	8月5日	14:00	15:00	30	38熱を電気に変える材料 ～熱電材料を使って、身近な熱で電気を創ろう～	私たちの身の回りには石油、天然ガスなど様々なエネルギー源が存在しますが、その供給エネルギーの2/3は有効に利用されることなく、熱として廃棄されます。熱電材料は様々な温度、形態の熱を電気に変換できる材料です。本イベントでは様々な熱を電気に変換し、有効に再利用する様子をデモンストレーション実験によりご紹介いたします。（実験30分＋質疑30分）	勝山茂
応用理工学科 マテリアル生産科学 科目	模擬授業	8月5日	15:00	16:00	30	39お湯をかけたら元通り！ ～形状記憶合金で遊ぼう～	金属は一度曲げてしまうと元の形に戻りませんが、形状記憶合金は加熱すると元の形に戻ります。イベントではチタンとニッケルが入ったニチノールという合金を使って形状記憶効果のデモンストレーションを行います。（実験30分＋質疑30分）	寺井智之 佐藤和則
応用理工学科 マテリアル生産科学 科目	模擬授業	8月6日	10:00	11:00	30	40原子と原子が手をつなぐ ～ナノ粒子を用いた接合～	金属粒子がナノサイズになると、低温でも溶けるような振る舞いを見せます。本イベントでは、銀ナノ粒子を用いることで、このユニークな現象をくっつける技術（接合）に応用し、金属やガラスなどの様々な材料に接合する様子をデモンストレーション実験により紹介します。（実験30分＋質疑30分）	松田朋己
応用理工学科 マテリアル生産科学 科目	模擬授業	8月6日	11:00	12:00	30	41マルチマテリアルの世界 ～鉄とアルミをつなげる～	環境問題に対して、自動車の軽量化は大きなテーマです。様々な材料を適材適所に取り入れていくことで軽量化が進められていますが、異なる材料から「ものづくり」を達成するには課題がありました！ここでは、アルミと鋼の異種材料で起こる問題を「接合・溶接」技術と合わせて体験して頂きます。（実験30分＋質疑30分）	山下正太郎
応用理工学科 マテリアル生産科学 科目	模擬授業	8月6日	13:00	14:00	30	42次世代電磁アクチュエータの競演～回転と直動、そして多自由度動作まで～	電磁アクチュエータは、電気エネルギーを運動エネルギーに変換する機器で、身近なモータも電磁アクチュエータに分類されます。本イベントでは、回転や直動だけでなく、複雑な多自由度運動をするアクチュエータを紹介します。（実験30分＋質疑30分）	新口昇
応用理工学科 マテリアル生産科学 科目	模擬授業	8月6日	14:00	15:00	30	43金属3Dプリンティングによる新しい材料づくり ～積層造形(AM)を利用した材料形状・特性のカスタマイズ～	金属3Dプリンティングは、新たなモノづくり技術として世界的に注目を集めています。本イベントでは、実際に金属3Dプリンティング中の様子を見ていただくとともに、その制御のためのコンピュータシミュレーション技術を紹介します。金属3Dプリンタ設備の見学（30分）＋質疑30分	奥川将行 中本将嗣 小笹良輔

※「プログラムタイトル」のはじめにある番号を確認してイベント予約サイトで予約して下さい。

※予約が必要なイベントについては高校生に限ります

学科 学科目（コース）	グループ名	実施日	開始 時間	終了 時間	定員	プログラムタイトル	プログラム詳細	担当教員
応用理工学科 マテリアル生産科学 科目	模擬授業	8月16日	10:00	11:00	30	44環境にやさしい材料プロセス ～"水"を使って、ポーラスなガラスを創ろう～	ガラスは普通、水へは溶けないが、高温高压の水はガラスさえも溶かします。本イベントでは、身近なガラス材を高温高压の水と反応させてできる、多量の水を蓄えたガラスを電子レンジ等で加熱し、ポーラスなガラスができる様子を実験を通してご紹介します。（実験30分＋質疑30分）	鈴木賢紀
応用理工学科 マテリアル生産科学 科目	模擬授業	8月16日	11:00	12:00	30	45光触媒で、水をクリーンに！ ～太陽光と光触媒を使った色素分解を観察しよう～	光触媒は、太陽の光エネルギーを利用して、水や空気をキレイにすることができます。本イベントでは、水中の汚れの分解実験を初め、環境問題、エネルギー問題の解決に不可欠な触媒のひみつを、燃料電池や、ルミノール反応などの実験を通して解説します。（実験30分＋質疑30分）	森浩亮
応用理工学科 マテリアル生産科学 科目	模擬授業	8月16日	14:00	15:00	30	46熱を電気に変える材料 ～熱電材料を使って、身近な熱で電気を創ろう～	私たちの身の回りには石油、天然ガスなど様々なエネルギー源が存在しますが、その供給エネルギーの2/3は有効に利用されることなく、熱として廃棄されます。熱電材料は様々な温度、形態の熱を電気に変換できる材料です。本イベントでは様々な熱を電気に変換し、有効に再利用する様子をデモンストレーション実験によりご紹介いたします。（実験30分＋質疑30分）	勝山茂
応用理工学科 マテリアル生産科学 科目	模擬授業	8月16日	15:00	16:00	30	47お湯をかけたら元通り！ ～形状記憶合金で遊ぼう～	金属は一度曲げてしまうと元の形に戻りませんが、形状記憶合金は加熱すると元の形に戻ります。イベントではチタンとニッケルが入ったニチノールという合金を使って形状記憶効果のデモンストレーションを行います。（実験30分＋質疑30分）	寺井智之 佐藤和則
応用理工学科 マテリアル生産科学 科目	模擬授業	8月17日	10:00	11:00	30	48原子と原子が手をつなぐ ～ナノ粒子を用いた接合～	金属粒子がナノサイズになると、低温でも溶けるような振る舞いを見せます。本イベントでは、銀ナノ粒子を用いることで、このユニークな現象をくっつける技術（接合）に応用し、金属やガラスなどの様々な材料に接合する様子をデモンストレーション実験により紹介します。（実験30分＋質疑30分）	松田朋己
応用理工学科 マテリアル生産科学 科目	模擬授業	8月17日	11:00	12:00	30	49マルチマテリアルの世界 ～鉄とアルミをつなげる～	環境問題に対して、自動車の軽量化は大きなテーマです。様々な材料を適材適所に取り入れていくことで軽量化が進められていますが、異なる材料から「ものづくり」を達成するには課題がありました！ここでは、アルミと鋼の異種材料で起こる問題を「接合・溶接」技術と合わせて体験して頂きます。（実験30分＋質疑30分）	山下正太郎
応用理工学科 マテリアル生産科学 科目	模擬授業	8月17日	13:00	14:00	30	50次世代電磁アクチュエータの競演～回転と直動、そして多自由度動作まで～	電磁アクチュエータは、電気エネルギーを運動エネルギーに変換する機器で、身近なモータも電磁アクチュエータに分類されます。本イベントでは、回転や直動だけでなく、複雑な多自由度運動をするアクチュエータを紹介します。（実験30分＋質疑30分）	新口昇
応用理工学科 マテリアル生産科学 科目	模擬授業	8月17日	14:00	15:00	30	51金属3Dプリンティングによる新しい材料づくり ～積層造形(AM)を利用した材料形状・特性のカスタマイズ～	金属3Dプリンティングは、新たなモノづくり技術として世界的に注目を集めています。本イベントでは、実際に金属3Dプリンティング中の様子を見ていただくとともに、その制御のためのコンピュータシミュレーション技術を紹介します。金属3Dプリンタ設備の見学（30分）＋質疑30分	奥川将行 中本将嗣 小笹良輔
応用理工学科 マテリアル生産科学 科目	学科紹介	8月10日	13:00	14:00	30	52応用理工学科・マテリアル生産科学科目 Web相談会	学科目の各種紹介コンテンツ、その他についての質問対応を行います。（5名ずつ6グループに分け、少人数毎で懇談会）	鈴木賢紀 趙研 豊木研太郎 高原渉 荻野陽輔 野村和史

※「プログラムタイトル」のはじめにある番号を確認してイベント予約サイトで予約して下さい。

※予約が必要なイベントについては高校生に限ります

学科 学科目（コース）	グループ名	実施日	開始 時間	終了 時間	定員	プログラムタイトル	プログラム詳細	担当教員
応用理工学科 マテリアル生産科学 科目	学科紹介	8月18日	13:00	14:00	30	53応用理工学科・マテリアル生産科学科目 Web相談会	学科目の各種紹介コンテンツ、その他についての質問対応を行います。（5名ずつ6グループ に分け、少人数毎で懇談会）	松垣あいら 小西宏和 藤井進 岩田剛治 松嶋道也 庄司博人
電子情報工学科	学科紹介	8月5日	13:00	13:30	3000	54学科と通信工学コースの説明	電子情報工学科と通信工学コース説明	三瓶政一
電子情報工学科	模擬授業	8月6日	13:00	13:30	3000	55サイバーセキュリティ	サイバーセキュリティについての模擬授業を行います。	宮地充子
電子情報工学科	研究紹介	8月5日	13:00	14:00	50	56フェーズドアレイレーダの紹介	大阪大学が開発した世界最高性能のフェーズドアレイレーダが拓く安心安全な社会像と気候 変動対策について紹介する。	牛尾知雄 和田有希
電子情報工学科	研究紹介	8月6日	13:00	14:00	1000	57強力なレーザーを用いた極限プラズマの 世界	超高強度レーザーを用いた将来のSDGsな世界を目指した研究を紹介します。	蔵満康浩 羽原英明 安部勇輝
電子情報工学科	学科紹介	8月5日	13:00	14:00	1000	58学科と量子情報エレクトロニクスコース の説明	電子情報工学科の紹介と量子情報エレクトロニクスコースの紹介を行います	廣瀬哲也
電子情報工学科	研究紹介	8月6日	13:00	14:00	1000	59半導体デバイス工学の紹介	直接目に触れることはあまりありませんが、私達の生活のいたるところで多くの半導体デバイ スが活躍しています。この模擬講義では、半導体デバイスの開発の歴史や動作原理などにっ いて解説します。	森伸也
電子情報工学科	模擬授業	8月5日	13:30	14:30	1000	60知的センサ等についての講義	私たちの暮らす物理世界と情報世界を融合する技術として、物理世界のデジタルコピーを作 る「知的センサ」、物理世界に溶け込む「粉末コンピュータ」、物理世界から情報世界の物 理攻撃に対抗する「物理セキュリティ」について紹介します。	三浦典之
電子情報工学科	模擬授業	8月5日	14:30	15:30	1000	61イノベーションとビッグデータ科学の講 義	イノベーションとビッグデータ科学	鬼塚真

※「プログラムタイトル」のはじめにある番号を確認してイベント予約サイトで予約して下さい。

※予約が必要なイベントについては高校生に限ります

学科 学科目（コース）	グループ名	実施日	開始 時間	終了 時間	定員	プログラムタイトル	プログラム詳細	担当教員
電子情報工学科	進路相談	8月5日	13:00	13:30	1	94電子情報工学科進学相談(電気電子)1	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として電気電子工学科目を希望されている方)	近藤 正彦
電子情報工学科	進路相談	8月5日	13:00	13:30	1	95電子情報工学科進学相談(情報通信)1	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として情報通信工学科目を希望されている方)	丸田 章博
電子情報工学科	進路相談	8月5日	13:30	14:00	1	96電子情報工学科進学相談(電気電子)2	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として電気電子工学科目を希望されている方)	近藤 正彦
電子情報工学科	進路相談	8月5日	13:30	14:00	1	97電子情報工学科進学相談(情報通信)2	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として情報通信工学科目を希望されている方)	丸田 章博
電子情報工学科	進路相談	8月5日	14:00	14:30	1	98電子情報工学科進学相談(電気電子)3	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として電気電子工学科目を希望されている方)	近藤 正彦
電子情報工学科	進路相談	8月5日	14:00	14:30	1	99電子情報工学科進学相談(情報通信)3	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として情報通信工学科目を希望されている方)	丸田 章博
電子情報工学科	進路相談	8月5日	14:30	15:00	1	100電子情報工学科進学相談(電気電子)4	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として電気電子工学科目を希望されている方)	近藤 正彦
電子情報工学科	進路相談	8月5日	14:30	15:00	1	101電子情報工学科進学相談(情報通信)4	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として情報通信工学科目を希望されている方)	丸田 章博
電子情報工学科	進路相談	8月6日	10:00	10:30	1	102電子情報工学科進学相談(電気電子)5	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として電気電子工学科目を希望されている方)	高井 重昌

※「プログラムタイトル」のはじめにある番号を確認してイベント予約サイトで予約して下さい。

※予約が必要なイベントについては高校生に限ります

学科 学科目（コース）	グループ名	実施日	開始 時間	終了 時間	定員	プログラムタイトル	プログラム詳細	担当教員
電子情報工学科	進路相談	8月6日	10:00	10:30	1	103電子情報工学科進学相談(情報通信)5	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として情報通信工学科目を希望されている方)	鬼塚 真
電子情報工学科	進路相談	8月6日	10:30	11:00	1	104電子情報工学科進学相談(電気電子)6	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として電気電子工学科目を希望されている方)	高井 重昌
電子情報工学科	進路相談	8月6日	10:30	11:00	1	105電子情報工学科進学相談(情報通信)6	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として情報通信工学科目を希望されている方)	鬼塚 真
電子情報工学科	進路相談	8月6日	11:00	11:30	1	106電子情報工学科進学相談(電気電子)7	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として電気電子工学科目を希望されている方)	高井 重昌
電子情報工学科	進路相談	8月6日	11:00	11:30	1	107電子情報工学科進学相談(情報通信)7	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として情報通信工学科目を希望されている方)	鬼塚 真
電子情報工学科	進路相談	8月6日	11:30	12:00	1	108電子情報工学科進学相談(電気電子)8	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として電気電子工学科目を希望されている方)	高井 重昌
電子情報工学科	進路相談	8月6日	11:30	12:00	1	109電子情報工学科進学相談(情報通信)8	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として情報通信工学科目を希望されている方)	鬼塚 真
電子情報工学科	進路相談	8月6日	12:00	12:30	1	110電子情報工学科進学相談(電気電子)9	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として電気電子工学科目を希望されている方)	近藤 正彦
電子情報工学科	進路相談	8月6日	12:00	12:30	1	111電子情報工学科進学相談(情報通信)9	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として情報通信工学科目を希望されている方)	丸田 章博

※「プログラムタイトル」のはじめにある番号を確認してイベント予約サイトで予約して下さい。

※予約が必要なイベントについては高校生に限ります

学科 学科目（コース）	グループ名	実施日	開始 時間	終了 時間	定員	プログラムタイトル	プログラム詳細	担当教員
電子情報工学科	進路相談	8月6日	12:30	13:00	1	112電子情報工学科進学相談(電気電子)10	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として電気電子工学科目を希望されている方)	近藤 正彦
電子情報工学科	進路相談	8月6日	12:30	13:00	1	113電子情報工学科進学相談(情報通信)10	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として情報通信工学科目を希望されている方)	丸田 章博
電子情報工学科	進路相談	8月6日	13:00	13:30	1	114電子情報工学科進学相談(電気電子)11	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として電気電子工学科目を希望されている方)	近藤 正彦
電子情報工学科	進路相談	8月6日	13:00	13:30	1	115電子情報工学科進学相談(情報通信)11	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として情報通信工学科目を希望されている方)	丸田 章博
電子情報工学科	進路相談	8月6日	13:30	14:00	1	116電子情報工学科進学相談(電気電子)12	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として電気電子工学科目を希望されている方)	近藤 正彦
電子情報工学科	進路相談	8月6日	13:30	14:00	1	117電子情報工学科進学相談(情報通信)12	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として情報通信工学科目を希望されている方)	丸田 章博
電子情報工学科	進路相談	8月6日	14:00	14:30	1	118電子情報工学科進学相談(電気電子)13	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として電気電子工学科目を希望されている方)	高井 重昌
電子情報工学科	進路相談	8月6日	14:00	14:30	1	119電子情報工学科進学相談(情報通信)13	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として情報通信工学科目を希望されている方)	鬼塚 真
電子情報工学科	進路相談	8月6日	14:30	15:00	1	120電子情報工学科進学相談(電気電子)14	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として電気電子工学科目を希望されている方)	高井 重昌

※「プログラムタイトル」のはじめにある番号を確認してイベント予約サイトで予約して下さい。

※予約が必要なイベントについては高校生に限ります

学科 学科目（コース）	グループ名	実施日	開始 時間	終了 時間	定員	プログラムタイトル	プログラム詳細	担当教員
電子情報工学科	進路相談	8月6日	14:30	15:00	1	121電子情報工学科進学相談(情報通信)14	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として情報通信工学科目を希望されている方)	鬼塚 真
電子情報工学科	進路相談	8月6日	15:00	15:30	1	122電子情報工学科進学相談(電気電子)15	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として電気電子工学科目を希望されている方)	高井 重昌
電子情報工学科	進路相談	8月6日	15:00	15:30	1	123電子情報工学科進学相談(情報通信)15	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として情報通信工学科目を希望されている方)	鬼塚 真
電子情報工学科	進路相談	8月6日	15:30	16:00	1	124電子情報工学科進学相談(電気電子)16	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として電気電子工学科目を希望されている方)	高井 重昌
電子情報工学科	進路相談	8月6日	15:30	16:00	1	125電子情報工学科進学相談(情報通信)16	電子情報工学科の受験を考えている方の相談を受け付けます(主として情報通信工学科目を希望されている方)	鬼塚 真
環境・エネルギー工学科	学科紹介	8月5日	10:00	11:00	490	62環境・エネルギー工学科の紹介	環境・エネルギー工学科を紹介します。その後、希望者には学生・教員による自由相談を行います。	山口容平
環境・エネルギー工学科	学科紹介	8月6日	9:00	10:00	490	63環境・エネルギー工学科の紹介	環境・エネルギー工学科を紹介します。その後、希望者には学生・教員による自由相談を行います。	山口容平
環境・エネルギー工学科	模擬授業	8月5日	14:00	15:00	90	64新しい放射線がん治療法BNCTの講義	昨年春に国の認可を得た新しい放射線がん治療法、ホウ素中性子捕捉療法(BNCT)、について、その詳細と阪大が進めている装置開発プロジェクトについて概要をお話いたします。	村田 勲
環境・エネルギー工学科	研究室見学会	8月5日	11:00	12:00	90	65加速度センサーと人工知能を使って人の運動能力や人の感性を評価しよう！	加速度センサーを使って、人が運動するときの動きや、ものを触っている時の指の動きの情報を収集します。これらのデータを統計学的手法や人工知能を使って解析することで、人のバランス能力を点数化したり、人が物を触ってどのように感じているかを示すことができるシステムを開発しています。また、加速度センサーはスマートフォンにも搭載されているので、これらの技術は、スマートフォンのアプリケーションにも応用できると考えています。このコンテンツでは、このような研究の一部を体験いただきます。	秋山庸子

※「プログラムタイトル」のはじめにある番号を確認してイベント予約サイトで予約して下さい。

※予約が必要なイベントについては高校生に限ります

学科 学科目（コース）	グループ名	実施日	開始 時間	終了 時間	定員	プログラムタイトル	プログラム詳細	担当教員
環境・エネルギー 工学科	研究室見学会	8月5日	14:00	15:00	90	66熱や振動を電気に変換するエネルギー変換材料	熱や振動を電気に変換するエネルギー変換材料 温度差を利用して固体の中で熱を電気に直接変換する熱電変換や磁気を利用して振動を電気に変換する振動発電という技術が、省エネやIOT用の電源として近年注目を集めています。 本研究室ツアーでは発電の実演や発電メカニズム、応用先についての解説をします。	大石佑治
環境・エネルギー 工学科	研究室見学会	8月5日	15:00	16:00	90	67大型レーザーで核融合を実現する！	大型レーザー装置を用いた核融合研究に関する説明を行います。核融合の仕組みや特徴、将来に必要な技術などを解説するとともに、日本で最大のレーザー装置である「激光XII号レーザー」のバーチャルツアーも実施します。	重森啓介
環境・エネルギー 工学科	研究室見学会	8月5日	13:00	14:00	90	68核融合発電と液体金属技術	本領域では、高速炉や核融合炉と言った新型炉の実現を目指して、伝熱流動を基盤とした、実験やシミュレーションを実施しています。研究室ツアーでは、核融合発電の仕組みや、主に取り組んでいる液体金属技術と研究内容について紹介し、研究室で保有している液体Li循環装置をWebカメラを通して見学していただきます。	沖田隆文
環境・エネルギー 工学科	模擬授業	8月5日	15:00	16:00	90	69原子力を考える～課題の克服に向けて～	原子力発電を利用するには様々な課題がある。ここでは特に安全性（リスク）とゴミ（放射性廃棄物）の処理処分について説明し、どのような研究開発が行われているかを紹介します。	北田孝典
環境・エネルギー 工学科	研究室見学会	8月6日	11:00	12:00	20	70化学研究について	量子システム化学工学領域で行っている化学研究について	藤井俊行
環境・エネルギー 工学科	研究室見学会	8月6日	11:00	12:00	90	71大型レーザーで核融合を実現する！	大型レーザー装置を用いた核融合研究に関する説明を行います。核融合の仕組みや特徴、将来に必要な技術などを解説するとともに、日本で最大のレーザー装置である「激光XII号レーザー」のバーチャルツアーも実施します。	重森啓介
環境・エネルギー 工学科	研究室見学会	8月6日	15:00	16:00	90	72大型レーザーで核融合を実現する！	大型レーザー装置を用いた核融合研究に関する説明を行います。核融合の仕組みや特徴、将来に必要な技術などを解説するとともに、日本で最大のレーザー装置である「激光XII号レーザー」のバーチャルツアーも実施します。	重森啓介
環境・エネルギー 工学科	研究室見学会	8月6日	15:00	16:00	90	73加速度センサーと人工知能を使って人の運動能力や人の感性を評価しよう！	加速度センサーを使って、人が運動するときの動きや、ものを触っている時の指の動きの情報を収集します。これらのデータを統計学的手法や人工知能を使って解析することで、人のバランス能力を点数化したり、人が物を触ってどのように感じているかを示すことができるシステムを開発しています。また、加速度センサーはスマートフォンにも搭載されているので、これらの技術は、スマートフォンのアプリケーションにも応用できると考えています。 このコンテンツでは、このような研究の一部を体験いただきます。	秋山庸子
環境・エネルギー 工学科	研究室見学会	8月5日	13:00	15:00	90	74環境社会システムのリスクをみる～環境マネジメント学領域における研究と教育	環境そして社会の行く末を決める基本的な考えは、危機、安全、安心といったリスクにかかわるものです。リスクを通じて社会をみるとはどういうことなのか、について短い時間ですが研究室の活動の紹介とともに皆さんと分かち合いたいと思います。	東海明宏

※「プログラムタイトル」のはじめにある番号を確認してイベント予約サイトで予約して下さい。

※予約が必要なイベントについては高校生に限ります

学科 学科目（コース）	グループ名	実施日	開始 時間	終了 時間	定員	プログラムタイトル	プログラム詳細	担当教員
環境・エネルギー 工学科	研究室見学会	8月5日	15:00	16:00	90	75環境設計情報学へようこそ！AI、xR、ドローン等のデモンストレーション	環境設計情報学領域（矢吹研）（ https://www.y-f-lab.jp/ ）では、スマートシティを実現するために、環境・土木・建築・都市工学における情報通信技術（ICT）に関する研究を幅広く行い、数多くの論文を対外的に発表しております。その多くは、環境・土木・建築・都市工学に関する知識に立脚した上で、情報通信技術を高度利用・応用するものであり、新規性と有用性が高いと自負しております。デジタルトランスフォーメーション（DX）の時代を迎え、特に最近一生懸命取り組んでいるのは、拡張現実感（AR：オーグメンテッドリアリティ）とバーチャルリアリティ（VR）、人工知能（AI）、ドローン、3次元レーザースキャナ、3次元プロダクトモデル、センサデータと知識発見、情報化施工などに関するテーマです。今回は、オンライン越しではございますが、AI、xR、ドローン等の研究デモンストレーションをご覧くださいます。	福田 知弘
環境・エネルギー 工学科	模擬授業	8月6日	10:00	11:00	90	76生物を利用した環境・資源保全技術	地域～地球規模の環境問題、資源・エネルギー枯渇などの問題の本質は、地球上における“自然な”物質・エネルギーの流れが人の行為によって大きく乱されていることにあり、この過程には様々な生物作用が関与しています。私の研究室では、この理解のもとに環境・資源問題を捉え、生物の力を借りて地球の物質・エネルギーの流れを本来の姿に戻すことができないだろうかと考えて、環境・資源を守るためのバイオ技術の開発を行っています。本講義では、自然の営みを理解してもらうとともに、生物を使ったバイオ技術で環境・資源の保全にどのように貢献できるかの一端をご紹介します。	池道彦
環境・エネルギー 工学科	研究室見学会	8月6日	11:00	12:00	20	77生物を利用した環境・資源保全技術：「生物圏環境工学領域」	生物圏環境工学領域で実施している”生物を利用した環境・資源保全技術”に関する研究事例について、実物を交えて紹介します。また、研究室に所属している 在校生を交えた質問タイムも予定しています。	井上大介
環境・エネルギー 工学科	研究室見学会	8月6日	11:00	12:00	90	78環境設計情報学へようこそ！AI、xR、ドローン等のデモンストレーション	環境設計情報学領域（矢吹研）（ https://www.y-f-lab.jp/ ）では、スマートシティを実現するために、環境・土木・建築・都市工学における情報通信技術（ICT）に関する研究を幅広く行い、数多くの論文を対外的に発表しております。その多くは、環境・土木・建築・都市工学に関する知識に立脚した上で、情報通信技術を高度利用・応用するものであり、新規性と有用性が高いと自負しております。デジタルトランスフォーメーション（DX）の時代を迎え、特に最近一生懸命取り組んでいるのは、拡張現実感（AR：オーグメンテッドリアリティ）とバーチャルリアリティ（VR）、人工知能（AI）、ドローン、3次元レーザースキャナ、3次元プロダクトモデル、センサデータと知識発見、情報化施工などに関するテーマです。今回は、オンライン越しではございますが、AI、xR、ドローン等の研究デモンストレーションをご覧くださいます。	福田 知弘
環境・エネルギー 工学科	研究室見学会	8月6日	13:00	14:00	90	79都市計画・まちづくりを研究する「都市環境デザイン学領域」	都市計画・まちづくりを学べるのは建築学科だけではありません。より広い「環境」の視点から都市・地域を考えてみませんか。研究室の研究や地域と関わるプロジェクトの紹介を行います。	松本邦彦
環境・エネルギー 工学科	模擬授業	8月6日	14:00	15:00	90	80シミュレーションで見る空気環境	地球規模から室内空間までさまざまなスケールの環境における物理・化学現象をコンピュータ上で表現するシミュレーションモデルを構築しています。その活用事例として、PM2.5による大気汚染のシミュレーションなどについて紹介します。	嶋寺光

※「プログラムタイトル」のはじめにある番号を確認してイベント予約サイトで予約して下さい。

※予約が必要なイベントについては高校生に限ります

学科 学科目（コース）	グループ名	実施日	開始 時間	終了 時間	定員	プログラムタイトル	プログラム詳細	担当教員
環境・エネルギー 工学科	研究室見学会	8月6日	15:00	16:00	90	81環境設計情報学へようこそ！AI、xR、ドローン等のデモンストレーション	環境設計情報学領域（矢吹研）（ https://www.y-f-lab.jp/ ）では、スマートシティを実現するために、環境・土木・建築・都市工学における情報通信技術（ICT）に関する研究を幅広く行い、数多くの論文を対外的に発表しております。その多くは、環境・土木・建築・都市工学に関する知識に立脚した上で、情報通信技術を高度利用・応用するものであり、新規性と有用性が高いと自負しております。デジタルトランスフォーメーション（DX）の時代を迎え、特に最近一生懸命取り組んでいるのは、拡張現実感（AR：オーグメンテッドリアリティ）とバーチャルリアリティ（VR）、人工知能（AI）、ドローン、3次元レーザースキャナ、3次元プロダクトモデル、センサデータと知識発見、情報化施工などに関するテーマです。今回は、オンライン越しではございますが、AI、xR、ドローン等の研究デモンストレーションをご覧くださいます。	福田 知弘
環境・エネルギー 工学科	模擬授業	8月6日	16:00	17:00	90	82気候変動に関する講義	環エネでは2年生向けに気候変動に関する講義を開講しています。その内容をダイジェストで解説し、研究分野と気候変動問題の関係を説明します。	山口容平
地球総合工学科 社会基盤工学コース	地球総合工学科および社会基盤工学コースの紹介	8月6日	13:00	14:30	50	83～持続可能な社会を創り、支える～ 社会基盤工学コースを中心とした紹介	～持続可能な社会を創り、支える～ 地球総合工学科，社会基盤工学コースの紹介，学生による研究や学生生活の紹介，これらに関連した質疑応答を行います．	土井健司 乾徹 葉健人
地球総合工学科 社会基盤工学コース	地球総合工学科および社会基盤工学コースの紹介	8月10日	10:30	12:00	50	84～持続可能な社会を創り，支える～ 社会基盤工学コースを中心とした紹介	～持続可能な社会を創り，支える～ 地球総合工学科，社会基盤工学コースの紹介，学生による研究や学生生活の紹介，これらに関連した質疑応答を行います．	土井健司 乾徹 葉健人
地球総合工学科 社会基盤工学コース	地球総合工学科および社会基盤工学コースの紹介	8月18日	13:00	14:30	50	85～持続可能な社会を創り，支える～ 社会基盤工学コースを中心とした紹介	～持続可能な社会を創り，支える～ 地球総合工学科，社会基盤工学コースの紹介，学生による研究や学生生活の紹介，これらに関連した質疑応答を行います．	土井健司 乾徹 葉健人
地球総合工学科 船舶海洋工学コース	地球総合工学科および船舶海洋工学コースの紹介	8月6日	10:30	12:00	50	86～この地球を，海から支える人になる～ 船舶海洋工学コースを中心とした紹介	～この地球を，海から支える人になる～ 地球総合工学科，船舶海洋工学コースで学ぶ内容や実験設備の紹介，これらに関連した質疑応答を行います．	大沢直樹 飯島一博 箕浦宗彦 辰巳晃 飯田隆人
地球総合工学科 船舶海洋工学コース	地球総合工学科および船舶海洋工学コースの紹介	8月10日	15:00	16:30	50	87～この地球を，海から支える人になる～ 船舶海洋工学コースを中心とした紹介	～この地球を，海から支える人になる～ 地球総合工学科，船舶海洋工学コースで学ぶ内容や実験設備の紹介，これらに関連した質疑応答を行います．	大沢直樹 飯島一博 鈴木博善 澤村敦司 飯田隆人
地球総合工学科 船舶海洋工学コース	地球総合工学科および船舶海洋工学コースの紹介	8月16日	13:00	14:30	50	88～この地球を，海から支える人になる～ 船舶海洋工学コースを中心とした紹介	～この地球を，海から支える人になる～ 地球総合工学科，船舶海洋工学コースで学ぶ内容や実験設備の紹介，これらに関連した質疑応答を行います．	大沢直樹 梅田直哉 牧敦生 武内崇晃 飯田隆人

※「プログラムタイトル」のはじめにある番号を確認してイベント予約サイトで予約して下さい。

※予約が必要なイベントについては高校生に限ります

学科 学科目（コース）	グループ名	実施日	開始 時間	終了 時間	定員	プログラムタイトル	プログラム詳細	担当教員
地球総合工学科 建築工学コース	地球総合工学科および建築工学コースの紹介	8月6日	15:00	16:30	50	89～安全・安心で快適な建築をつくる～ 建築工学コースを中心とした紹介	～安全・安心で快適な建築をつくる～ 地球総合工学科，建築工学コースで学ぶ内容や実験設備の紹介，これらに関連した質疑応答を行います。	建築工学部門長他10名
地球総合工学科 建築工学コース	地球総合工学科および建築工学コースの紹介	8月10日	13:00	14:30	50	90～安全・安心で快適な建築をつくる～ 建築工学コースを中心とした紹介	～安全・安心で快適な建築をつくる～ 地球総合工学科，建築工学コースで学ぶ内容や実験設備の紹介，これらに関連した質疑応答を行います。	建築工学部門長他10名
地球総合工学科 建築工学コース	地球総合工学科および建築工学コースの紹介	8月16日	10:30	12:00	50	91～安全・安心で快適な建築をつくる～ 建築工学コースを中心とした紹介	～安全・安心で快適な建築をつくる～ 地球総合工学科，建築工学コースで学ぶ内容や実験設備の紹介，これらに関連した質疑応答を行います。	建築工学部門長他10名
国際交流推進センター	進路相談	8月6日	16:00	17:00	10	92工学部に入ったら、ぜひ海外留学してみよう！	海外留学したい高校生のための進路相談	寺井 智之 講師 他6名
国際交流推進センター	進路相談	8月17日	16:00	17:00	10	93工学部に入ったら、ぜひ海外留学してみよう！	海外留学したい高校生のための進路相談	寺井 智之 講師 他6名