

オープンキャンパス無料送迎バス運行表

オープンキャンパス無料送迎バスを運行。気軽にオープンキャンパスにご参加いただけます。

※行きは予約制、帰りは先着順です。

要予約

行きのバスの時刻表

| 新山口便 | 乗車場所 | 1便 | 2便 | 集合場所 |
|------|---------|-------|-------|---------------------|
| | JR新山口駅発 | 9:05 | 11:40 | 新山口駅新幹線口 バスロータリー |
| 大学着 | 9:50 | 12:25 | | |

| 小野田便 | 乗車場所 | 1便 | 2便 | 3便 | 集合場所 |
|------|---------|-------|-------|-------|---------|
| | JR小野田駅発 | 9:30 | 10:15 | 12:05 | 小野田駅出入口 |
| 大学着 | 9:45 | 10:30 | 12:20 | | |

| 厚狭便 | 乗車場所 | 1便 | 2便 | 集合場所 |
|-----|--------|-------|-------|------------------|
| | JR厚狭駅発 | 9:00 | 11:00 | 厚狭駅新幹線口 1階出入口 |
| 大学着 | 9:40 | 11:40 | | |

帰りのバスの時刻表

| 新山口便 | 乗車場所 | 3便 | 4便 |
|---------|-------|-------|-------|
| | 大学発 | 13:00 | 15:10 |
| JR新山口駅着 | 13:50 | 16:00 | |

| 小野田便 | 乗車場所 | 4便 | 5便 | 6便 |
|---------|-------|-------|-------|-------|
| | 大学発 | 13:25 | 14:10 | 15:10 |
| JR小野田駅着 | 13:40 | 14:25 | 15:25 | |

| 厚狭便 | 乗車場所 | 3便 | 4便 |
|--------|-------|-------|-------|
| | 大学発 | 13:00 | 15:00 |
| JR厚狭駅着 | 13:40 | 15:40 | |

※バスの運行時刻は、交通状況等により前後する場合があります。



- 大学説明会
- 入試説明会
- 学科紹介
- 模擬授業
- 保護者説明会
- キャンパス施設見学会 等

無料送迎バスあり(予約制)
 ■ JR小野田駅 ■ JR厚狭駅 ■ JR新山口駅



タイムスケジュール【工学部】

8月4日(土)・5日(日) 10:00~15:00 (入退場自由)

| イベントテーマ | イベント内容 | 開催場所 / 受付場所 | 10:00 | 10:30 | 11:00 | 11:30 | 12:00 | 12:30 | 13:00 | 13:30 | 14:00 | 14:30 | 15:00 |
|-------------|---------------------------------|---|-------------------|----------------|--------------|-------|-----------------|-------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------|
| 工学部全体イベント | 工学部説明会 | 工学部の説明を行います | 5号館2階 5201教室 | 10:00-10:25 | | | | | | | | | |
| | 工学部入試説明会 | 推薦入試、AO入試、一般入試の特色を分かりやすく紹介します | 5号館2階 5201教室 | | | | 11:35-12:00 | | | | | 14:05-14:30 | |
| | 工学部保護者説明会 | 工学部の学習支援体制、入学にかかる費用、卒業後の進路、奨学金制度など、保護者向けの情報を紹介します | 5号館2階 5201教室 | | | | | | | | 13:30-13:55 | | |
| | 工学部入試相談コーナー | 入試相談のほか、工学部に関することなど、分からないことを入試アドバイザーが丁寧にお応えします | 3号館1階 パルテール | | | | | | | 11:00-15:00 | | | |
| | 工学部キャンパス見学ツアー | 先輩学生が自慢のキャンパスを紹介します | 3号館1階 パルテール | | | | | | | 11:00-15:00 | | | |
| | 工学部資料配布コーナー | 募集要項・パンフレット等を配布しています | 3号館1階 パルテール | | | | | | | 10:00-15:00 | | | |
| | 工学部入試過去問配布コーナー | 一般入試前日程、中期日程の過去問と大学入試センター試験の問題を配布しています | 3号館1階 パルテール | | | | | | | 10:00-15:00 | | | |
| | 機械工学科 | 学科説明会 | 未来を創る機械エンジニアを育てます | 教授 吉村 敏彦 | 5号館1階 5105教室 | | | 10:35-11:00 | | | | | |
| 模擬講義 | | (8/4)感情豊かな“ものづくり”と技術者 | 教授 貴島 孝雄 | 5号館1階 5105教室 | | | 8/4 11:05-11:30 | | | | | | |
| | | (8/5)紙幣の枚数は間違えない…ATMのメカニズム | 教授 吉田 和司 | 5号館1階 5105教室 | | | 8/5 11:05-11:30 | | | | | | |
| 研究・実験体験コーナー | | スケルトンタイプの3Dプリンターによる立体造形を直接見てみよう | 永田研究室 | 5号館2階 永田研究室 | | | | | | | 10:30-14:45 | | |
| | | 真空や材料の不思議を体験してみよう | 吉村研究室 | 5号館2階 吉村研究室 | | | | | | | 10:30-14:45 | | |
| | | 七色に輝く宝石作りを体験しよう | 吉村研究室 | 5号館2階 吉村研究室 | | | | | | | 10:30-14:45 | | |
| | | 学生フォーミュラカーを見てみよう | 貴島研究室 | 3号館1階 ものづくり工房 | | | | | | | 10:30-14:45 | | |
| | | 地球上に太陽を! 核融合炉が拓く新しい未来社会 | 結城研究室 | 5号館2階 結城研究室 | | | | | | | 10:30-14:45 | | |
| | | 飛行機雲を見てみよう | 結城研究室 | 5号館2階 結城研究室 | | | | | | | 10:30-14:45 | | |
| | | 静電力を体感しよう | 吉田研究室 | 5号館2階 吉田研究室 | | | | | | | 10:30-14:45 | | |
| | | 小型ヒューマノイドロボットの操作 | 池田研究室 | 5号館2階 池田研究室 | | | | | | | 10:30-14:45 | | |
| | | 遠隔操縦と非接触型インターフェース | 池田研究室 | 5号館2階 池田研究室 | | | | | | | 10:30-14:45 | | |
| | | 踊る・跳ねる水滴～ライデンフロスト現象を観察しよう～ | 海野研究室 | 5号館2階 海野研究室 | | | | | | | 10:30-14:45 | | |
| | | 平面の不思議を体験しよう | 大塚研究室 | 5号館2階 大塚研究室 | | | | | | | 10:30-14:45 | | |
| | 工作機械にふれてみよう。こまを作ってみよう。 | 機械工作室 | 3号館1階 工作実験実習室 | | | | | | | 10:30-14:45 | | | |
| | 3Dプリンタで作った部品を加工して、キーホルダーを作ってみよう | 機械工作室 | 3号館1階 工作実験実習室 | | | | | | | 10:30-14:45 | | | |
| 電気工学科 | 学科説明会 | 電気工学は宝の山を掘り当てるツルハン | 教授 阿武 宏明 | 5号館1階 5106教室 | | | 10:35-11:00 | | | | | | |
| | 模擬講義 | (8/4)光散乱とその応用 | 講師 合田 和矢 | 5号館1階 5106教室 | | | 8/4 11:05-11:30 | | | | | | |
| | | (8/5)磁気浮上リニアはどうやって走るのか | 教授 吉岡 健 | 5号館1階 5106教室 | | | 8/5 11:05-11:30 | | | | | | |
| | 研究・実験体験コーナー | 雷さまを体験しよう ドローンで大空を飛ばそう | 吉岡研究室 | 2号館1階 電気工学実験室1 | | | | | | | 10:30-14:45 | | |
| | | シミュレーションソフトの開発 | 井上研究室 | 5号館1階 5101教室 | | | | | | | 10:30-14:45 | | |
| | | プラズマを触ってみよう | 大嶋研究室 | 5号館1階 5102教室 | | | | | | | 10:30-14:45 | | |
| | | いろいろなセンサで検出してみよう | 山本研究室 | 5号館1階 5102教室 | | | | | | | 10:30-14:45 | | |
| | | 偏光のトリック! 液晶材料の不思議を探ろう | 高頭研究室 | 5号館1階 5103教室 | | | | | | | 10:30-14:45 | | |
| | | 柔らかい電気電子デバイスの実現 | 穂本研究室 | 5号館1階 5103教室 | | | | | | | 10:30-14:45 | | |
| | | 熱電池って何だろう? 熱を電気に変える不思議な素材を使ってみよう! | 阿武研究室 | 5号館1階 5104教室 | | | | | | | 10:30-14:45 | | |
| | 電気を創る | 森田・合田研究室 | 5号館1階 5104教室 | | | | | | | 10:30-14:45 | | | |
| 応用化学科 | 学科説明会 | 応用化学スペシャリストを育てます | 教授 井口 眞 | 5号館2階 5201教室 | | | 10:35-11:00 | | | | | | |
| | 模擬講義 | (8/4)生命の不思議 | 准教授 岩館 寛大 | 5号館2階 5201教室 | | | 8/4 11:05-11:30 | | | | | | |
| | | (8/5)世界で一番小さなカプセルの化学 | 教授 白石 幸英 | 5号館2階 5201教室 | | | 8/5 11:05-11:30 | | | | | | |
| | 研究・実験体験コーナー | 魔法のドーナツ: シクロデキストリン | 白石研究室 | 3号館2階 化学実験室1 | | | | | | | 10:30-14:45 | | |
| | | 有機ケイ素化合物からスポンジをつくらう | 北條研究室 | 3号館2階 化学実験室1 | | | | | | | 10:30-14:45 | | |
| | | 触媒を使って入浴剤の成分をつくらう | 池上研究室 | 3号館2階 化学実験室1 | | | | | | | 10:30-14:45 | | |
| | | タンパク質の立体構造を見てみよう | 橋本研究室 | 2号館2階 応用化学実験室1 | | | | | | | 10:30-14:45 | | |
| | | 酵素を使って触媒を実感しよう | 橋本研究室 | 2号館2階 応用化学実験室1 | | | | | | | 10:30-14:45 | | |
| | | 生命の設計図DNAを見てみよう | 岩館研究室 | 2号館2階 応用化学実験室1 | | | | | | | 10:30-14:45 | | |
| | | スポーツドリンクに含まれているアミノ酸を検出してみよう | 佐伯研究室 | 2号館2階 応用化学実験室1 | | | | | | | 10:30-14:45 | | |
| | | 分子を光・熱・力で操ろう。 | 井口研究室 | 2号館2階 応用化学実験室2 | | | | | | | 10:30-14:45 | | |
| | 熱と光とミクロの世界を体感しよう | 石川研究室 | 2号館2階 応用化学実験室2 | | | | | | | 10:30-14:45 | | | |
| | 光エネルギーを変換する材料をみてみよう | 星研究室 | 2号館2階 応用化学実験室2 | | | | | | | 10:30-14:45 | | | |

※プログラムは変更になる場合があります。変更する場合は、大学ホームページ上でお知らせします。

タイムスケジュール【薬学部】【共通教育センター】

8月4日(土)・5日(日) 10:00~15:00 (入退場自由)

| | イベントテーマ | イベント内容 | 開催場所 / 受付場所 | 時間 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------|-------|-------|--|--|--|--|
| | | | | 10:00 | 10:30 | 11:00 | 11:30 | 12:00 | 12:30 | 13:00 | 13:30 | 14:00 | 14:30 | 15:00 | | | | |
| 薬学部全体イベント | 薬学部説明会 | 薬学部の説明を行います | 7号館1階 711教室 | 10:00-10:55 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 薬学部入試説明会 | 推薦入試、一般入試の特色を分かりやすく紹介します | 7号館1階 711教室 | | | 11:00-11:25 | | | 12:30-12:55 | | | | | | | | | |
| | 薬学部入試相談コーナー | 入試相談のほか、薬学部に関することなど、分からないことを入試アドバイザーが丁寧にお応えします | 7号館2階 721教室 | | | | | | | | 11:30-15:00 | | | | | | | |
| | 薬学部キャンパス見学ツアー | 先輩学生が新設されたキャンパスを紹介します | 7号館1階 サブエントランスホール | | | | | | | 11:00-15:00 | | | | | | | | |
| | 薬学部資料配布コーナー | 募集要項・パンフレット等を配布しています | 7号館2階 721教室 | | | | | | 10:00-15:00 | | | | | | | | | |
| | 薬学部入試過去問配布コーナー | 一般入試中期日程の過去問と大学入試センター試験の問題を配布しています | 7号館2階 721教室 | | | | | | 10:00-15:00 | | | | | | | | | |
| 薬学科 | 研究・実験体験コーナー | 空気中の小さな粒子と健康について考えよう | 衛生化学分野(武田・立花)研究室 | | | | | | 10:30-14:45(受付終了 14:15) | | | | | | | | | |
| | | アンブル熔閉・バイアル密封体験 | 基礎薬学分野(望月・吉見)研究室 | 7号館2階 生物系実習室1・生物系実習室2 | | | | | 10:30-14:45(受付終了 14:15) | | | | | | | | | |
| | | 分子に触れる・遊ぶ | 健康情報科学分野(緒方・畠山)研究室 | 7号館2階 生物系実習室1・生物系実習室2 | | | | | 10:30-14:45(受付終了 14:15) | | | | | | | | | |
| | | iPS細胞から臓器を作ってみよう! | 再生医療学分野(嶋本・告)研究室 | 7号館2階 生物系実習室1・生物系実習室2 | | | | | 10:30-14:45(受付終了 14:15) | | | | | | | | | |
| | | 免疫のしくみを考えよう! | 生体防御学分野(篠原)研究室 | 7号館2階 生物系実習室1・生物系実習室2 | | | | | 10:30-14:45(受付終了 14:15) | | | | | | | | | |
| | | 来て 見て さわって DNA | 病態生化学分野(井上・伊豫田・沖田)研究室 | 7号館2階 生物系実習室1・生物系実習室2 | | | | | 10:30-14:45(受付終了 14:15) | | | | | | | | | |
| | | 蛍光・化学発光など発光現象を体験しよう! | 分析科学分野(和田・武藤・中村) 生命物理化学分野(広井・山中)研究室 | 7号館2階 生物系実習室1・生物系実習室2 | | | | | 10:30-14:45(受付終了 14:15) | | | | | | | | | |
| | | 「右手と左手の関係」を香りと味で体験してみよう | 薬品製造化学分野(松永・田村・安山)研究室 | 7号館2階 生物系実習室1・生物系実習室2 | | | | | 10:30-14:45(受付終了 14:15) | | | | | | | | | |
| | | 香りを作ってみよう! | 有機薬化学分野(稲見)研究室 | 7号館2階 生物系実習室1・生物系実習室2 | | | | | 10:30-14:45(受付終了 14:15) | | | | | | | | | |
| | | 手洗いチェックしてみよう | 薬学倫理学分野(坂井)研究室 | 7号館2階 生物系実習室1・生物系実習室2 | | | | | 10:30-14:45(受付終了 14:15) | | | | | | | | | |
| | バーチャル・リアリティーで細胞を内側から見てみよう | 薬学倫理学分野(百塚)研究室 | 7号館2階 生物系実習室1・生物系実習室2 | | | | | 10:30-14:45(受付終了 14:15) | | | | | | | | | | |
| 詳しくはP13へ | 薬学部 学生相談コーナー | 現役薬学部 学生『おはなし隊』が皆さんの相談にホッペで語ります | 薬学部学生 | 7号館2階 721教室 | | | | | | | 11:30-14:45 | | | | | | | |
| 共通教育センター | 研究・実験体験コーナー | 超低温の世界を体験しよう | 金田研究室・浅野研究室 | 3号館2階 物理学実験室 | | | | | 10:30-14:45 | | | | | | | | | |
| | | 電磁波の科学 | 笠置研究室 | 3号館2階 物理学実験室 | | | | | 10:30-14:45 | | | | | | | | | |
| | | あなたはお酒が飲める人? 飲めない人? | 黒飛研究室 | 3号館2階 黒飛研究室 | | | | | 10:30-14:45 | | | | | | | | | |
| | | プログラミング体験と3Dものづくり | 見山研究室 | 5号館1階 5109教室 | | | | | 10:30-14:45 | | | | | | | | | |
| | | ガリレオの斜面の実験を体験する! | 吉村研究室 | 5号館1階 5109教室 | | | | | 10:30-14:45 | | | | | | | | | |
| | | 教師を目指そう! ~山口東京理科大学の教職課程~ | 福田研究室 | 5号館1階 第2ゼミ室 | | | | | 10:30-14:45 | | | | | | | | | |
| | | 山口東京理科大学の英語授業 | 池田研究室 | 5号館1階 第2ゼミ室 | | | | | 10:30-14:45 | | | | | | | | | |
| | | 空間の頂きと時間の頂き | 村田研究室 | 5号館1階 第3ゼミ室 | | | | | 10:30-14:45 | | | | | | | | | |
| | | アルツハイマー病をやっつける! ~認知症克服に向けて~ | 木村研究室 | 5号館1階 第3ゼミ室 | | | | | 10:30-14:45 | | | | | | | | | |
| | | STEM教育のVR、ARそしてMR 教材体験 | 亀田研究室 | 5号館1階 コンピュータラウンジ | | | | | 10:30-14:45 | | | | | | | | | |
| | | TEDを使った英語学習法 | 堤研究室 | 7号館1階 713教室 | | | | | 10:30-14:45 | | | | | | | | | |
| | 詳しくはP15へ | | 英語に翻訳してみよう | 風早研究室 | 7号館1階 713教室 | | | | 10:30-14:45 | | | | | | | | | |
| | | 体力年齢はいつ? | 大庭研究室 | 7号館1階 714教室 | | | | 10:30-14:45 | | | | | | | | | | |
| その他イベント | リゲジョカフェ(無料) | 入試相談のほかなんでもご相談ください | | 7号館1階 712教室 | | | | | 11:00-15:00 | | | | | | | | | |
| | 学食ランチ | ボリューム満点の学食ランチを体験できます | | 第1食堂、第2食堂、カフェテリア | | | | 11:00-14:00 | | | | | | | | | | |
| | ドリンク配付コーナー | 冷たいお飲物を無料で配付しています | | 3号館1階 パルテール | | | | | 10:00-15:00 | | | | | | | | | |
| | 休憩コーナー | 冷房の効いた涼しい部屋を開放しています | | 5号館2階 図書館、7号館1階 図書室(別館) | | | | | 10:00-15:00 | | | | | | | | | |
| | 山陽小野田市紹介コーナー | 山陽小野田市の魅力を紹介します | 山陽小野田市 | 3号館1階 パルテール | | | | | 11:30-15:00 | | | | | | | | | |

※プログラムは変更になる場合があります。変更する場合は、大学ホームページ上でお知らせします。

オープンキャンパスモデルコース

あなたにピッタリのモデルコースと一緒に探しましょう！ぜひ保護者の方もご参加ください。

※あくまでもモデルコースですので、自由に組み合わせて参加できます。

| | | 10:00 | 10:30 | 11:00 | 11:30 | 12:00 | 12:30 | 13:00 | 13:30 | 14:00 | 14:30 | 15:00 |
|---------|---|--|---|-----------------------------|---|--|---|--------------------------------|---|-------------------------------|--|-------------------------------|
| 工学部希望の方 | 高校3年生コース 受験を考えている方、これまでオープンキャンパスに参加したことのあるリピーターの方におすすめのコースです。 | | | | 11:05-11:30 工学部 模擬講義 | 11:35-12:00 工学部 入試説明会 5号館2階 5201教室 | 学食ランチ 第1食堂、第2食堂、カフェテリア | 13:00-13:30 各種相談コーナー | 13:00-14:00 研究・実験体験コーナー | 14:00-14:30 キャンパス 見学ツアー | 14:30-15:00 各種相談コーナー | |
| | 高校1・2年生コース できるだけたくさん研究・実験体験コーナーを回りましょう。「私が進みたい分野はこれだ！」そんな新しい発見があることを望んでいます。 | 10:00-10:25 工学部説明会 5号館2階 5201教室 | | 10:35-11:00 工学部 学科説明会 | | 学食ランチ 第1食堂、第2食堂、カフェテリア | 12:30-13:30 研究・実験体験コーナー | | 13:30-14:00 キャンパス 見学ツアー | | 14:30-15:00 各種相談コーナー | |
| | 保護者コース 保護者の方だけで参加される場合や、ご子女と別行動される場合におすすめのコースです。 | | | | 11:00-12:00 各種相談コーナー | 12:00-12:30 研究・実験 体験コーナー | 学食ランチ 第1食堂、第2食堂、カフェテリア | | 13:30-13:55 工学部 保護者説明会 5号館2階 5201教室 | | 14:05-14:30 工学部 入試説明会 5号館2階 5201教室 | 14:30-15:00 キャンパス 見学ツアー |
| | 午後からコース 遠方からご参加の方、午後からしか参加できない方におすすめのコースです。 | | | | | | | 12:30-13:00 研究・実験体験 コーナー | 13:00-13:30 各種相談コーナー | | | |
| 薬学部希望の方 | 高校3年生・その保護者の方コース 受験を考えている方、これまでオープンキャンパスに参加したことのあるリピーターの方におすすめのコースです。 | | 10:00-10:55 薬学部説明会 7号館1階 711教室 | | 11:00-11:25 薬学部 入試説明会 7号館1階 711教室 | 学食ランチ 第1食堂、第2食堂、カフェテリア | 12:30-13:00 各種相談コーナー | | 13:00-14:30 研究・実験体験コーナー | | 14:30-15:00 キャンパス 見学ツアー | |
| | 高校1・2年生・その保護者の方コース できるだけたくさん研究・実験体験コーナーを回りましょう。「私が進みたい分野はこれだ！」そんな新しい発見があることを望んでいます。 | | | | 11:30-12:30 研究・実験体験コーナー | 学食ランチ 第1食堂、第2食堂、カフェテリア | 13:30-14:00 キャンパス 見学ツアー | | 14:00-15:00 各種相談コーナー | | | |
| | 午後からコース 遠方からご参加の方、午後からしか参加できない方におすすめのコースです。 | | | | | | 12:30-12:55 薬学部 入試説明会 7号館1階 711教室 | 13:00-14:00 研究・実験体験コーナー | 14:00-14:30 キャンパス 見学ツアー | 14:00-14:30 各種相談コーナー | 14:30-15:00 キャンパス 見学ツアー | |

※学食ランチ営業時間……11:00～14:00

機械工学科プログラム

機械工学科の研究や実験を体験しましょう。

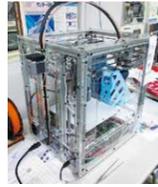
研究・実験体験コーナー 10:30-14:45[常時オープン]

永田研究室 8/4 8/5

スケルトンタイプの3Dプリンターによる立体造形を直接見てみよう

「内部が見えるスケルトンタイプの3Dプリンター」を使って、簡単なロボットパーツやフォントベースのオーナメントを製作しています。3Dプリンターによる立体造形を実際に見てみましょう。

【会場：5号館2階 永田研究室】



吉村研究室 8/4 8/5

真空や材料の不思議を体験してみよう

真空現象を体験してみよう！身近なナノ材料を作成し観察してみよう！リニアモーターカーや小惑星探査機「はやぶさ」の原理を体感してみよう！

【会場：5号館2階 吉村研究室】



吉村研究室 8/4 8/5

七色に輝く宝石作りを体験しよう

金属板の上に七色に輝くセラミックスを乗せて800℃で2分程度焼成することで、世界にひとつしかない焼き物が完成します。これは勲章のメダルにも用いられる「七宝焼き」という焼き物です。楽しみながら、様々な材料について学びましょう！（同日各先着100名様）

【会場：5号館2階 吉村研究室】



貴島研究室 8/4 8/5

学生フォーミュラカーを見てみよう

フォーミュラカーの企画・設計・製作のプロセスや技術に触れ、完成車両の cockpit に座ってエンジンの鼓動を感じてみよう。

【会場：3号館1階 ものづくり工房】



結城研究室 8/4 8/5

地球上に太陽を！核融合炉が拓く新しい未来社会

未来のエネルギー源である核融合炉について概説します。地球上に太陽を作る夢のエネルギー源について紹介します。

【会場：5号館2階 結城研究室】



結城研究室 8/4 8/5

飛行機雲を見てみよう

霧箱を用いて放射線の軌跡を観察します。飛行機雲ができる原理や放射線のリスクについて考えてみましょう！

【会場：5号館2階 結城研究室】

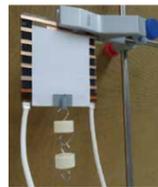


吉田研究室 8/4 8/5

静電気を体感しよう

近年、静電気を活用した新たな取り組みが行われています。その基本となる静電吸着力はどの程度の力なのかを体感していただきます。

【会場：5号館2階 吉田研究室】



池田研究室 8/4 8/5

小型ヒューマノイドロボットの操作

人型小型ロボットの操作体験ができます。2台のロボットで対戦もできます！あなたの手で操作して勝利をつかもう！！

【会場：5号館2階 池田研究室】



池田研究室 8/4 8/5

遠隔操縦と非接触型インターフェース

遠隔操縦って難しいの？直接コントローラを手持たずにロボットアームって操作できるの？ KINECTとロボットアームを用いてこれらを体験してみよう。

【会場：5号館2階 池田研究室】



海野研究室 8/4 8/5

踊る・跳ねる水滴 ～ライデンフロスト現象を観察しよう～

ライデンフロスト現象(火にかけたフライパンの上に垂らした水滴が跳ね回る現象)の不思議を見てみよう。

【会場：5号館2階 海野研究室】



大塚研究室 8/4 8/5

平面の不思議を体験しよう

綺麗に磨かれた金属面を2つ使って、平面が持つ不思議な力を実感しましょう。

【会場：5号館2階 大塚研究室】



機械工作室 8/4 8/5

工作機械にふれてみよう。こまを作ってみよう。

工作センターにある機械、物を使って工作を体験しよう。
1、汎用旋盤を使って真鍮こまを作ってみよう。
2、樹脂のプレートをを使ってキーホルダーを作ってみよう。

【会場：3号館1階 工作実験実習室】



機械工作室 8/4 8/5

3Dプリンタで作った部品を加工して、キーホルダーを作ってみよう

3Dプリンタで作製した部品に簡単な加工をしてもらって、キーホルダーを作成してもらいます。

【会場：3号館1階 工作実験実習室】



学科説明会 10:35-11:00

未来を創る 機械エンジニアを育てます

機械工学科では、社会の発展に役立つ機械システムを開発する技術者を育成します。「機械工学科での学びと技術者教育プログラム」について紹介します。

8/4 8/5 【会場：5号館1階 5105教室】



模擬講義 11:05-11:30

感情豊かな “ものづくり”と技術者

講師：貴島 孝雄 教授

ものづくりの起源から現代の高度なものづくりを考察し、感性豊かな技術者のあり方を提言します。

8/4 【会場：5号館1階 5105教室】



紙幣の枚数は間違えない… ATMのメカニズム

講師：吉田 和司 教授

日常生活で便利なATM(現金自動取引装置)。その内部構造と紙幣処理(繰出し・搬送・集積)の動作メカニズムを説明します。

8/5 【会場：5号館1階 5105教室】



機械工学科プログラム



こんな人は機械工学科へ！

- ✓ ロボットやメカトロニクスに興味がある人
- ✓ 自動車、オートバイ、航空機に興味がある人
- ✓ コンピュータで機械を設計してみたい人
- ✓ 熱とエネルギーに興味がある人
- ✓ ものづくりや機械いじりが好きな人

キーワード

- ロボット工学
- 自動車工学
- 熱力学・流体工学
- 機械設計

電気工学科プログラム

電気工学科の研究や実験を体験しましょう。

研究・実験体験コーナー 10:30-14:45 [常時オープン]

吉岡研究室 8/4 8/5

雷さまを体験しよう ドローンで大空を飛ばそう

高電圧実験室で10万ボルトの気中放電を実演します。ミニ雷現象を間近で観察いただけます。ついでに、ドローンで、大空を駆け抜ける展示もご覧いただけます。

[会場: 2号館1階 電気工学実験室1]

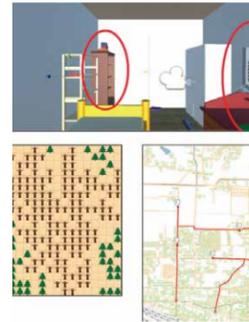


井上研究室 8/4 8/5

シミュレーション ソフトの開発

本研究室で開発した、森林火災、屋内地震、デマンド型交通、といったシミュレーションソフトウェアの紹介・体験を実施します。

[会場: 5号館1階 5101教室]



大嶋研究室 8/4 8/5

プラズマを触ってみよう

温度の低いプラズマを生成して研究を行っています。ぜひ「光る気体」に触ってみてください。

[会場: 5号館1階 5102教室]

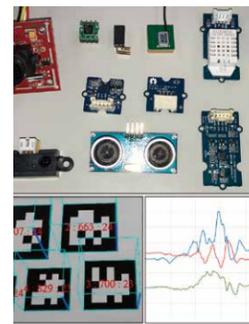


山本研究室 8/4 8/5

いろいろなセンサで 検出してみよう

情報機器が人の動きや環境を検出する仕組みをいろいろなセンサを体験しながらみよう!

[会場: 5号館1階 5102教室]



高頭研究室 8/4 8/5

偏光のトリック!液晶材料の 不思議を探ろう

液晶の光は普通の光とは違うことを知っていますか? 不思議な光・偏光を使って、見えないものを見ていきます。

[会場: 5号館1階 5103教室]



稀本研究室 8/4 8/5

柔らかい電気電子 デバイスの実現

生物が持つ素晴らしいデザインと機能を学ぶための第一歩として、フィジカルコンピューティングを紹介します。

[会場: 5号館1階 5103教室]

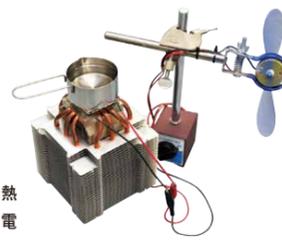


阿武研究室 8/4 8/5

熱電池って何だろう? 熱を電気に変える 不思議な素材を 使ってみよう!

産業活動や生活で発生する様々な排熱や環境にある光・熱・振動などから直接電気をつくる発電技術について体験します。

[会場: 5号館1階 5104教室]

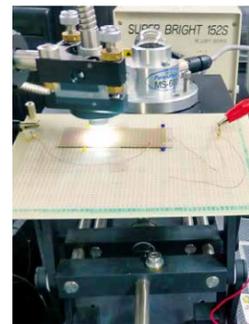


森田・合田研究室 8/4 8/5

電気を創る

人類の文化の発展を担い、あらゆる技術に欠くことのできない電気の知識を深め、発電の原理や歴史的な発見を体験しよう!

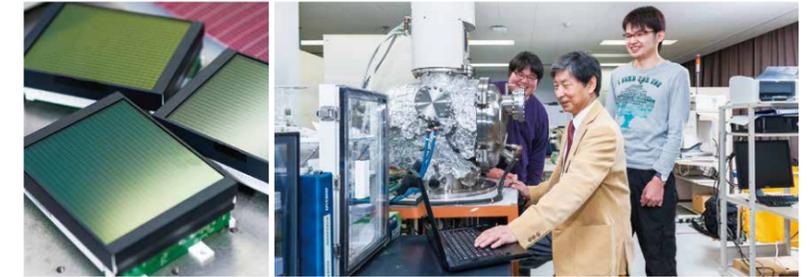
[会場: 5号館1階 5104教室]



学科説明会 10:35-11:00

**電気工学は
宝の山を掘り当てるツルハシ**
電気工学科で学ぶ分野、カリキュラム、JABEE認定コース、各種資格、就職・進学状況について説明します。

8/4 8/5 [会場: 5号館1階 5106教室]



模擬講義 11:05-11:30

光散乱とその応用

講師: 合田 和矢 講師

「雲はなぜ白く見えるのか?」を光の散乱現象を用いて解説します。また、光散乱を利用したスマートウィンドウを紹介いたします。

8/4 [会場: 5号館1階 5106教室]

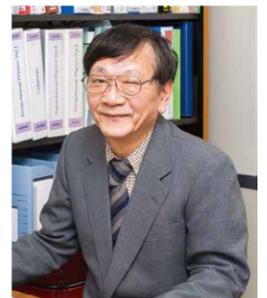


磁気浮上リニアは どうやって走るのか

講師: 吉岡 健 教授

2027年品川・名古屋間開業を目指しての磁気浮上リニア新幹線を建設中です。10cm浮上して車輪なしで時速500 km/hで走ります。この走行原理についてを講義します。

8/5 [会場: 5号館1階 5106教室]



電気工学科プログラム



こんな人は電気工学科へ!

- ✓ 電気・電子工学、電子材料工学に興味がある人
- ✓ コンピュータ、スマホ、プログラミングに興味がある人
- ✓ 太陽光発電、家電製品、電子機器などに興味がある人
- ✓ 半導体、メモリ、ICなど電子材料に興味がある人
- ✓ 回路づくりやコンピュータが好きの人

キーワード

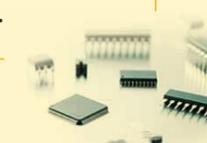
人工知能・
コンピュータ



エレクトロニクス



エネルギー・
制御



応用化学科プログラム

応用化学科の研究や実験を体験しましょう。

研究・実験体験コーナー 10:30-14:45[常時オープン]

白石研究室 8/4 8/5

魔法のドーナツ： シクロデキストリン

2016年のノーベル化学賞「分子マシン」のキーパーツのシクロデキストリンを使って、分子認識を体験しよう。

[会場：3号館2階 化学実験室1]



北條研究室 8/4 8/5

有機ケイ素化合物から スポンジをつくらう

身のまわりのケイ素化合物について学び、有機ケイ素ポリマーの合成を体験しましょう。

[会場：3号館2階 化学実験室1]

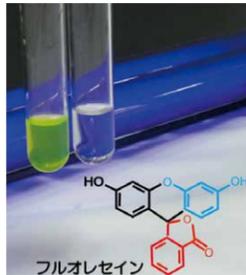


池上研究室 8/4 8/5

触媒を使って 入浴剤の成分をつくらう

固体なのに濃硫酸と同じように「酸触媒」として働くゼオライトを使って、入浴剤成分の一つである光る色素をつくらう。

[会場：3号館2階 化学実験室1]

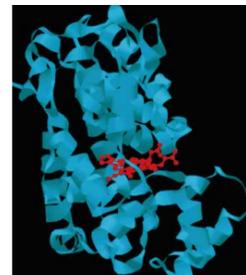


橋本研究室 8/4 8/5

タンパク質の 立体構造を見てみよう

ヘモグロビンの立体構造をコンピュータグラフィックで観察して、ヘモグロビンの機能について理解します。

[会場：2号館2階 応用化学実験室1]

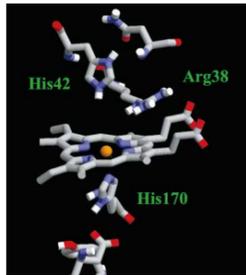


橋本研究室 8/4 8/5

酵素を使って 触媒を実感しよう

過酸化水素を分解する酵素であるペルオキシターゼを使って、生体触媒が化学反応を加速する実験をします。

[会場：2号館2階 応用化学実験室1]



岩館研究室 8/4 8/5

生命の設計図 DNAを見てみよう

生命の設計図の情報はすべてDNAに入っています。ここでは、自分のDNAを口の中の細胞より分離して観察します。さらに、分離したDNAを携帯ストラップにして進呈。

[会場：2号館2階 応用化学実験室1]



佐伯研究室 8/4 8/5

スポーツドリンクに含まれている アミノ酸を検出してみよう

ニンヒドリンという試薬を用いてスポーツドリンクにアミノ酸が含まれているかどうかを調べてみましょう。

[会場：2号館2階 応用化学実験室1]

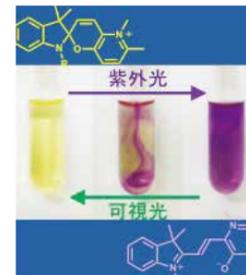


井口研究室 8/4 8/5

分子を光・熱・力で操ろう。

光応答性結晶やイオン液体の分子を光・熱・圧力・磁場で操り、色や形態の変化を観察してみましょう。

[会場：2号館2階 応用化学実験室2]



石川研究室 8/4 8/5

熱と光とマイクロの 世界を体感しよう

2000℃の炎に耐えるSiC繊維、紫外線照射により有機物を分解する光触媒、そしてマイクロの世界を体感しよう。

[会場：2号館2階 応用化学実験室2]

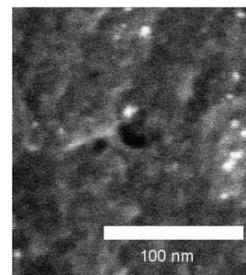


星研究室 8/4 8/5

光エネルギーを変換する 材料をみてみよう

光エネルギーを有効利用するための材料にはどのようなものがあるか、みてみましょう。

[会場：2号館2階 応用化学実験室2]

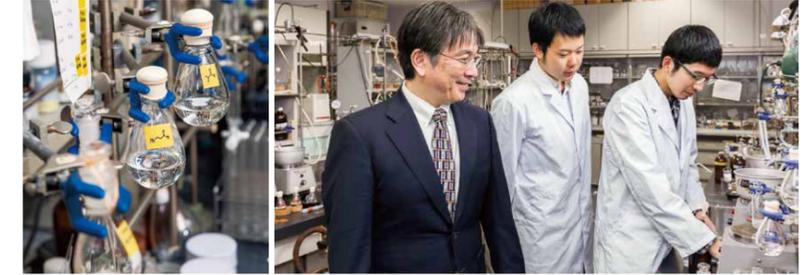


学科説明会 10:35-11:00

応用化学スペシャリストを 育てます

そもそも化学分野とは、そして応用化学科の教育と研究の紹介と特長、将来の進路について説明します。

8/4 8/5 [会場：5号館2階 5201教室]



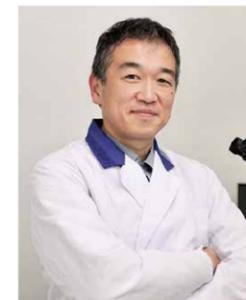
模擬講義 11:05-11:30

生命の不思議

講師：岩館 寛大 准教授

「遺伝子、ゲノム」とは、「肥満と腸内細菌との関係」など最近の話題について講義を行います。

8/4 [会場：5号館2階 5201教室]



世界で一番小さな カプセルの化学

講師：白石 幸英 教授

「わさび」や「消臭剤」など、身近な暮らしの中に使われている最先端の化学を簡単に解説します。

8/5 [会場：5号館2階 5201教室]



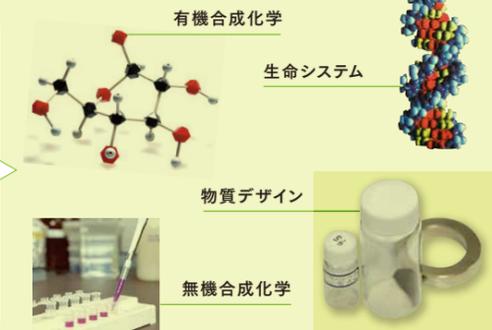
応用化学科プログラム



こんな人は応用化学科へ！

- ✓ 化学の力で新しい機能物質を開発したい人
- ✓ 有機物質や生体物質、生命システムに興味がある人
- ✓ エネルギーや環境サイエンスに関心をもつ人
- ✓ 物質の構造と性質、化学反応や化学現象に興味がある人
- ✓ 中学校、高校の理科の先生になりたい人

キーワード



薬学科プログラム

薬学科の研究や実験を体験しましょう。

研究・実験体験コーナー 10:30-14:45 [常時オープン] (受付終了 14:15)

衛生化学分野 (武田・立花) 研究室 8/4 8/5

空気中の小さな粒子と健康について考えよう
大気汚染のPM2.5はなぜ健康に悪いのでしょうか?大気中、室内空気中には、目に見えない小さな粒子がたくさん浮いています。身近なところから発生する粒子を測定しながら、粒子と健康の関係について考えてみましょう。
[会場: 7号館2階 生物系実習室1・生物系実習室2]



基礎薬学分野 (望月・吉見) 研究室 8/4 8/5

アンプル密閉・バイアル密閉体験
薬品の密閉にはガラス製容器が汎用されています。注射剤のガラスアンプルやバイアル容器への薬剤の密閉はどのように行われるのでしょうか? ガラスアンプルとバイアルにいろいろなものを入れ、密閉する体験をしてみましょう。(バイアルが無くなり次第終了となります。)
[会場: 7号館2階 生物系実習室1・生物系実習室2]



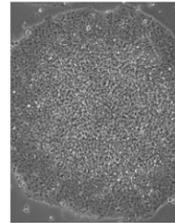
健康情報科学分野 (緒方・轟山) 研究室 8/4 8/5

分子に触れる・遊ぶ
原子・分子のシミュレーションは、基礎科学から薬物設計まで様々な分野で活用されています。その入り口として、触って遊べる分子模型やスマートフォンの計算アプリなどを紹介します。
[会場: 7号館2階 生物系実習室1・生物系実習室2]



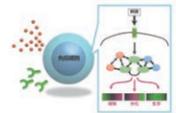
再生医療学分野 (嶋本・吉) 研究室 8/4 8/5

iPS細胞から臓器を作ってみよう!
人工多能性幹細胞(iPS細胞)は京都大学・山中教授が開発した万能細胞です。様々な組織・臓器を作り出す能力を秘めているiPS細胞から、拍動する心筋細胞を作ってみましょう。
[会場: 7号館2階 生物系実習室1・生物系実習室2]



生体防衛学分野 (藤原) 研究室 8/4 8/5

免疫のしくみを考えよう!
数多くの病気に関わる免疫。免疫を司る多種多様な細胞の働きや運命はどうやって決まるのでしょうか?抗体産生に関わるB細胞に注目してその一部を説明します!
[会場: 7号館2階 生物系実習室1・生物系実習室2]



病態生化学分野 (井上・伊藤田・沖田) 研究室 8/4 8/5

来て見てさわって DNA
1953年DNAの二重らせん構造が発見されて50年、2003年ヒトの設計図解読完了。細胞の中に隠されているDNAを目で見てみませんか。(材料が無くなり次第、終了となります。)
[会場: 7号館2階 生物系実習室1・生物系実習室2]



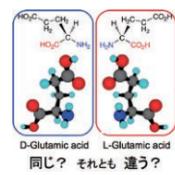
分析科学分野(取田・武藤・中村) 生命物理化学分野(高井・山中)研究室 8/4 8/5

蛍光・化学発光など発光現象を体験しよう!
発光現象には蛍光、化学発光、生物発光など様々な種類があり、我々の日常生活の身近なところに活用されています。簡単な実験を通して発光現象を体験しながら、その原理を理解していきます。
[会場: 7号館2階 生物系実習室1・生物系実習室2]



薬品製造化学分野 (松永・田村・安山) 研究室 8/4 8/5

「右手と左手の関係」を香りと味で体験してみよう
私たちの身の回りには「右手」と「左手」のような関係を持つ化合物があります。今回、そのような関係にある化合物の香りや味を比較体験し、その構造の特徴を分子モデルなどを見ながら考えてみましょう。さらに、医薬品での使用例についても学んでみましょう。
[会場: 7号館2階 生物系実習室1・生物系実習室2]



有機薬化学分野 (堀見) 研究室 8/4 8/5

香りを作ってみよう!
食品の中には、色々な香料が含まれています。今回は、香料を有機化学的な手法で合成して何のおいかに当ててみましょう。
[会場: 7号館2階 生物系実習室1・生物系実習室2]



薬学倫理学分野 (坂井) 研究室 8/4 8/5

手洗いチェックしてみよう
手洗いは感染対策の中でも基本になります。実際に手を洗って自分の手洗いをチェックしてみましょう。汚れに見立てて、専用のローションを手に塗り、手洗い後UVライト下に手をかざすと洗い残しが光り、汚れがチェックできます。適切な手洗いが出来ているか確認してみましょう。
[会場: 7号館2階 生物系実習室1・生物系実習室2]



薬学倫理学分野 (百塚) 研究室 8/4 8/5

バーチャル・リアリティーで細胞を内側から見てみよう
細胞を内側からバーチャル・リアリティーの世界に入って観察します。細胞の内部でどのような事が起きているかはかなりわかっているため、再現されている映像もリアルです。細胞の中でどんな事が起きているのか自分の目でみてみましょう。
[会場: 7号館2階 生物系実習室1・生物系実習室2]



薬学部説明会 10:00-10:55

薬学をとおして人の健康を守るという高い志と倫理観・研究心を持ち、薬剤師資格を得た優れた薬学人を養成します。

薬学科で学ぶ分野やカリキュラム、また卒業後の薬学生の活躍の場について説明します。

8/4 8/5 [会場: 7号館1階 711教室]



薬学部 学生相談コーナー 11:30-14:45

現役薬学部 学生『おはなし隊』が皆さんの相談にホンネで語ります。

薬学部学生がホンネで語る薬学部の素顔と薬学部へのススメをお話します。

8/4 8/5 [会場: 7号館2階 721教室]



薬学科プログラム

薬学部説明会
10:00-10:55

薬学部入試説明会
①11:00-11:25
②12:30-12:55

研究・実験体験コーナー
10:30-14:45[常時オープン]
(受付終了 14:15)

こんな人は薬学科へ!

- ✓ 医療現場などでリーダーシップをもった薬剤師になりたい人
- ✓ 新しい薬を創り出す研究をやりたい人
- ✓ 医療薬学を通じて世の中の役にたたい人
- ✓ 病を未然に防ぎ、健康で長生きできる世の中をつくりたい人

キーワード



共通教育センタープログラム

研究・実験体験コーナー 10:30-14:45[常時オープン]

金田研究室・湯野研究室 8/4 8/5

超低温の世界を体験しよう

チッ素は、-196℃で液体に変わります。液体チッ素を使って、普段見られない不思議な現象を体験しましょう。
[会場:3号館2階物理学実験室]



笠置研究室 8/4 8/5

電磁波の科学

電波、赤外線、可視光線、紫外線。いずれも電磁波の仲間です。手づくり実験器具を使って、電磁波に見られる現象を体験・観察します。また、紫外線感知ストラップも作ります。
[会場:3号館2階物理学実験室]



黒飛研究室 8/4 8/5

あなたはお酒が飲める人？ 飲めない人？

お酒が飲めるかどうか、ALDH2遺伝子のタイプで決まるよ。遺伝子検査は簡単！ほったの細胞から、遺伝子のタイプを診断してみよう。
[会場:3号館2階 黒飛研究室]



見山研究室 8/4 8/5

プログラミング体験と3Dものづくり

ScratchというVisualなプログラミング言語を用いたプログラミング体験(ゲーム、CGの作成)をしましょう。また、「ものづくり」の一環として3Dプリンタでのものづくり(パソコンで形を書いて出力させる)またはペーパークラフトによる立体(多面体など)の作成を行います。
[会場:5号館1階5109教室]



吉村研究室 8/4 8/5

ガリレオの斜面の実験を体験する!

落下の法則を発見したガリレオ・ガリレイが考えた斜面の運動実験をダイナミックに再現することで、科学の面白さを体験しましょう。
[会場:5号館1階5109教室]



福田研究室 8/4 8/5

教師を目指そう!

～山口東京理科大学の教職課程～
「教師になるにはどうしたらいい?」、「大学では何を学ぶの?」そんな疑問にお答えします!
[会場:5号館1階第2ゼミ室]



池田研究室 8/4 8/5

山口東京理科大学の英語授業

工学部・薬学部で今年度使用している教科書をお見せしながら、授業や英語学習についてご紹介いたします。
[会場:5号館1階第2ゼミ室]



村田研究室 8/4 8/5

空間の頂きと時間の頂き

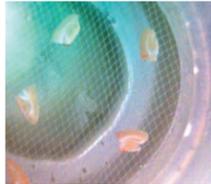
空間の頂きに登ってあたりを俯瞰することの平行性において時間の頂きから歴史を考察することの意味を考えてみましょう。
[会場:5号館1階第3ゼミ室]



木村研究室 8/4 8/5

アルツハイマー病をやっつけろ! ～認知症克服に向けて～

日本が抱える「超高齢社会」。認知症克服は重要な問題です。理学工学、科学の英知を集め挑みます。
[会場:5号館1階第3ゼミ室]



亀田研究室 8/4 8/5

STEM教育のVR、AR そしてMR教材体験

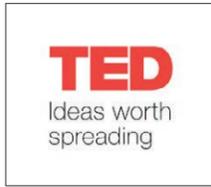
STEM(科学・技術・工学・数学)教育におけるVR(仮想現実)、AR(拡張現実)そしてMR(複合現実)へ進化する学習教材を体験してみよう。
[会場:5号館1階 コンピュータラウンジ]



堀研究室 8/4 8/5

TEDを使った英語学習法

TEDを使って、英語でのプレゼンテーションを体験してみよう。生の英語に触れ、どのようにしたら効果的な英語学習ができるのか、考えてみよう!!
[会場:7号館1階713教室]



風早研究室 8/4 8/5

英語に翻訳してみよう

英語になった日本の小説や漫画、映画に触れて英語的な表現を味わいましょう。
[会場:7号館1階713教室]



大庭研究室 8/4 8/5

体力年齢はいくつ?

比較的静的な体力テストを行って、健康と運動の関わりについて考えてみましょう。
[会場:7号館1階714教室]



説明会・相談会プログラム

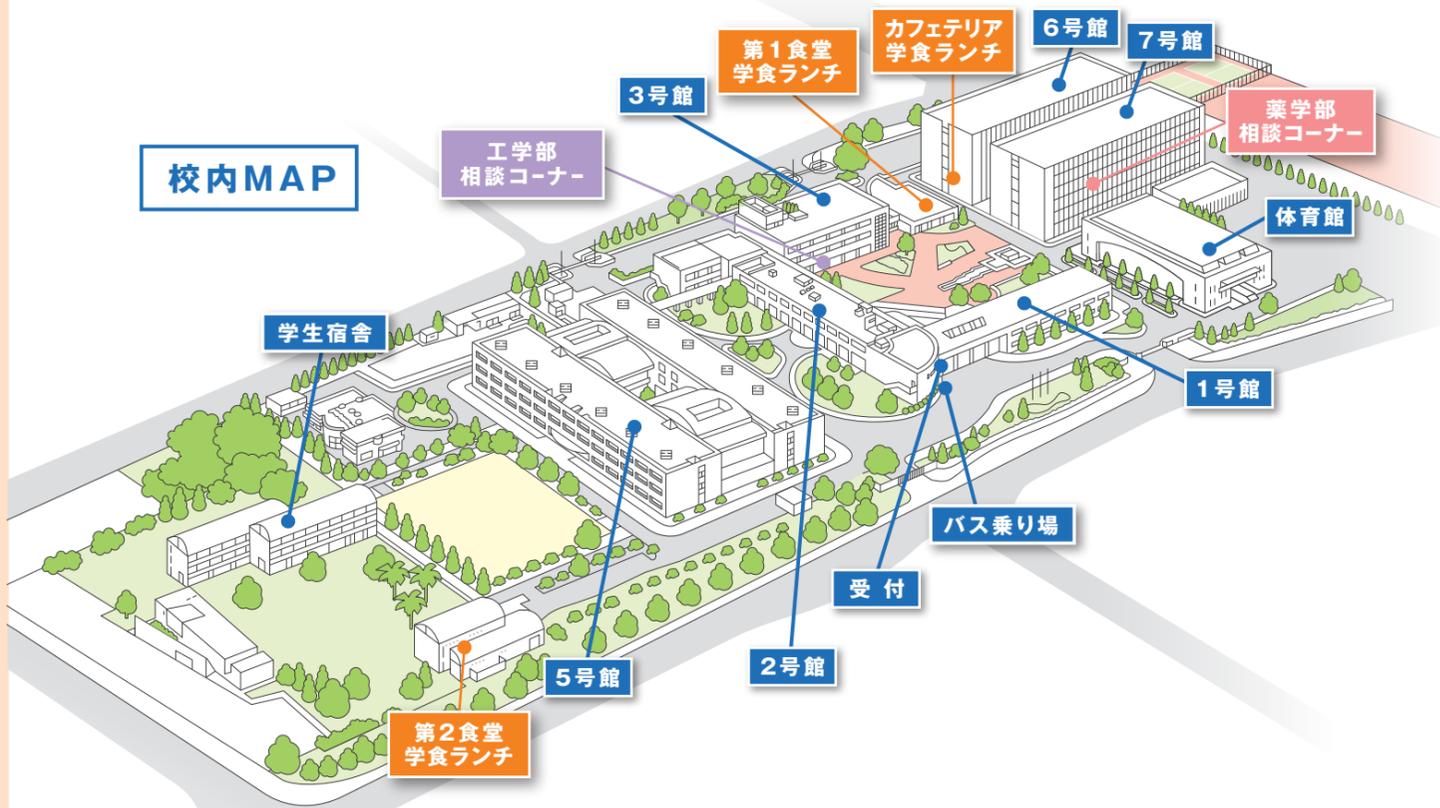
| | | | |
|-----|---------------------|---|--|
| 工学部 | 工学部説明会 | 5号館2階 5201教室 10:00~10:25 | 工学部の説明を行います。 |
| | 工学部入試説明会 | 5号館2階 5201教室 ①11:35~12:00 ②14:05~14:30 | 推薦入試、AO入試、一般入試の特色を分かりやすく紹介します。 |
| | 工学部保護者説明会 | 5号館2階 5201教室 13:30~13:55 | 工学部の学習支援体制、入学にかかる費用、卒業後の進路、奨学金制度など、保護者向けの情報を紹介します。 |
| | 工学部入試相談コーナー | 3号館1階 パルテール 11:00~15:00 常時オープン | 入試相談のほか、工学部に関することなど、分からないことを入試アドバイザーが丁寧に応えます。 |
| | 工学部キャンパス見学ツアー | 3号館1階 パルテール 11:00~15:00 常時オープン | 先輩学生が自慢のキャンパスを紹介します。 |
| | 工学部過去問・パンフレット配布コーナー | 3号館1階 パルテール 10:00~15:00 常時オープン | 工学部の過去問や大学入試センター試験の問題、募集要項・パンフレット等を配布しています。 |

| | | | |
|-----|---------------------|--|---|
| 薬学部 | 薬学部説明会 | 7号館1階 711教室 10:00~10:55 | 薬学部の説明を行います。 |
| | 薬学部入試説明会 | 7号館1階 711教室 ①11:00~11:25 ②12:30~12:55 | 推薦入試、一般入試の特色を分かりやすく紹介します。 |
| | 薬学部入試相談コーナー | 7号館2階 721教室 11:30~15:00 常時オープン | 入試相談のほか、薬学部に関することなど、分からないことを入試アドバイザーが丁寧に応えます。 |
| | 薬学部キャンパス見学ツアー | 7号館1階 サブエントランスホール 11:00~15:00 常時オープン | 先輩学生が新設されたキャンパスを紹介します。 |
| | 薬学部過去問・パンフレット配布コーナー | 7号館2階 721教室 10:00~15:00 常時オープン | 薬学部の過去問や大学入試センター試験の問題、募集要項・パンフレット等を配布しています。 |

| | | | |
|-----|--------------|--|--|
| その他 | リケジョカフェ(無料) | 7号館1階 712教室 11:00~15:00 常時オープン | 先輩リケジョが理系の学びやキャンパスライフ等についてお話いたします。(無料です) |
| | 学食ランチ | 第1食堂、第2食堂、カフェテリア 11:00~14:00 | ボリューム満点の学食ランチを体験できます。(昼食は各自負担となります) |
| | ドリンク配付コーナー | 3号館1階 パルテール 10:00~15:00 常時オープン | 冷たい飲物を無料で配付しています。 |
| | 休憩コーナー | 5号館2階 図書館 7号館1階 図書室(別館) 10:00~15:00 常時オープン | 冷房の効いた涼しい部屋を開放しています。 |
| | 山陽小野田市紹介コーナー | 3号館1階 パルテール 11:30~15:00 常時オープン | 山陽小野田市の魅力を紹介します。 |

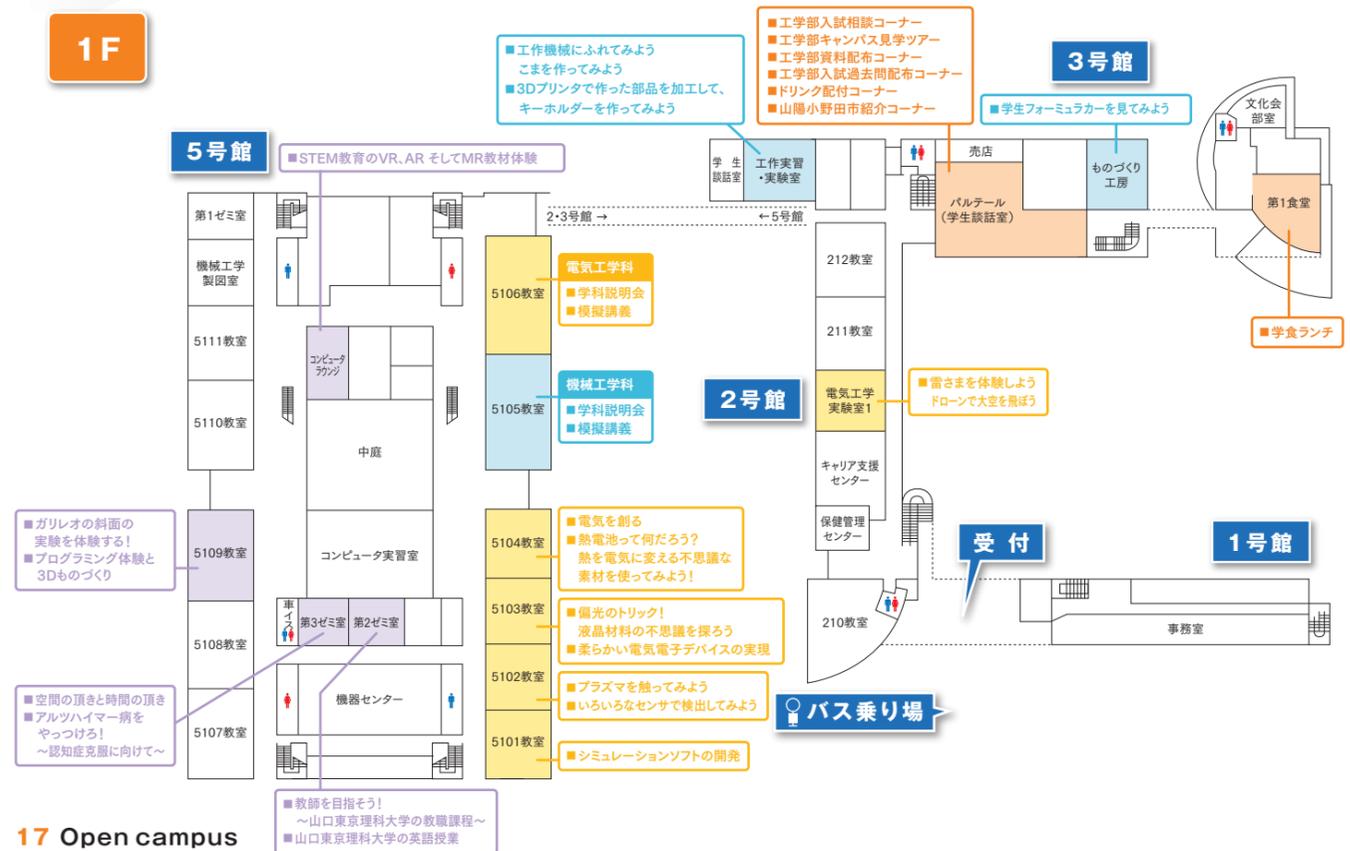
キャンパスマップ

校内MAP

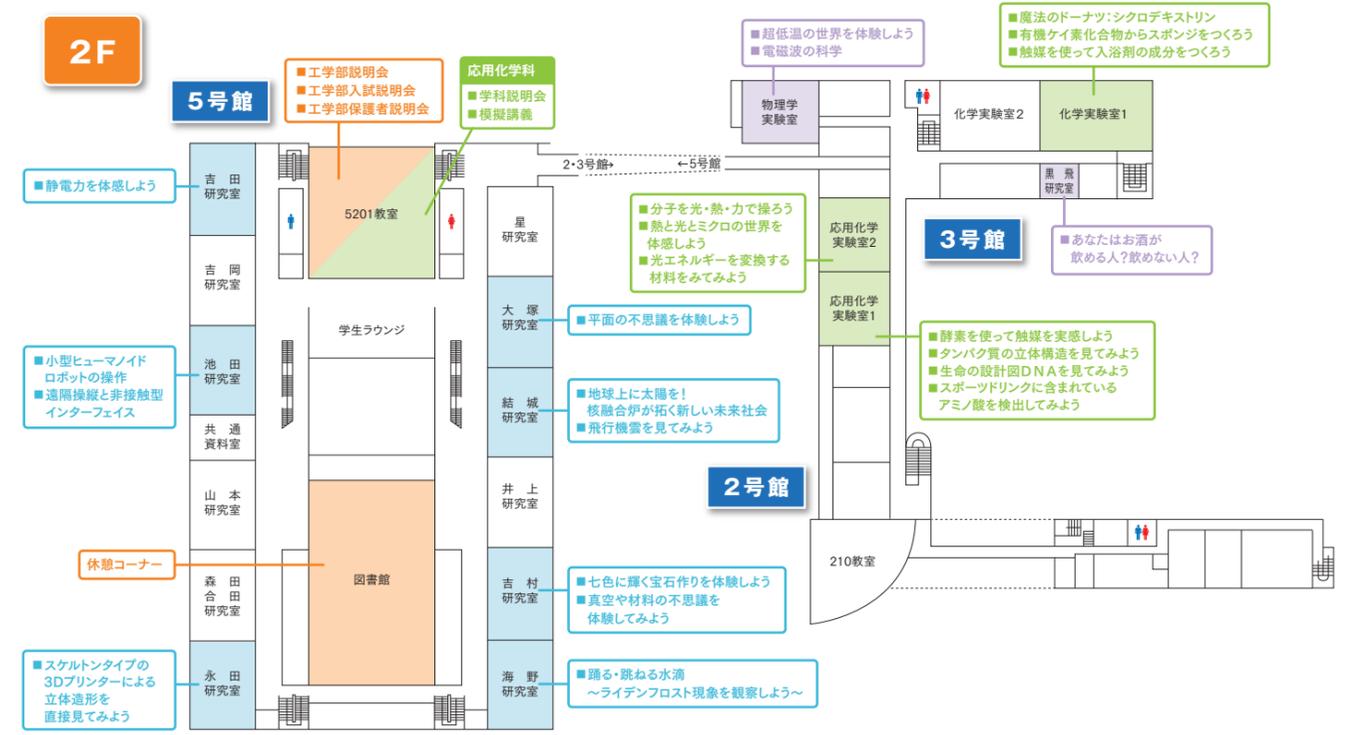


- 機械工学科 イベント
- 電気工学科 イベント
- 応用化学科 イベント
- 薬学部 イベント
- 共通教育センター イベント
- 全体 イベント

1F



2F



1F

