

イベント

オープンキャンパス・大学見学会

高校生の皆さんや保護者の方々を対象に、オープンキャンパスや見学会を実施しています。ぜひ一度、大学まで足をお運び頂き、応用化学科の教員や学生と触れあい、大学の雰囲気を感じて下さい。

今年度のイベント

2024 年春の大学見学会

6月15日(土) (終了しました)

2024 年夏のオープンキャンパス

8月3日(土) (終了しました)

8月25日(日) (終了しました)

2024 年秋の大学見学会

9月21日(土) (終了しました)

2024 年入試個別相談会&冬の大学見学会

12月8日(日)

2025 年春のオープンキャンパス

3月16日(日)

昨年度のイベント

2023年冬のミニオープンキャンパス

12月9日(土) (終了しました)

2024年春のオープンキャンパス

3月17日(日) (終了しました)

オープンキャンパス・見学会の詳細は、「[詳細はこちら](#)」をクリックしてご確認ください。

[詳細はこちら](#)



オープンキャンパスの様子



オープンキャンパスの様子

『超』探究 Summer School

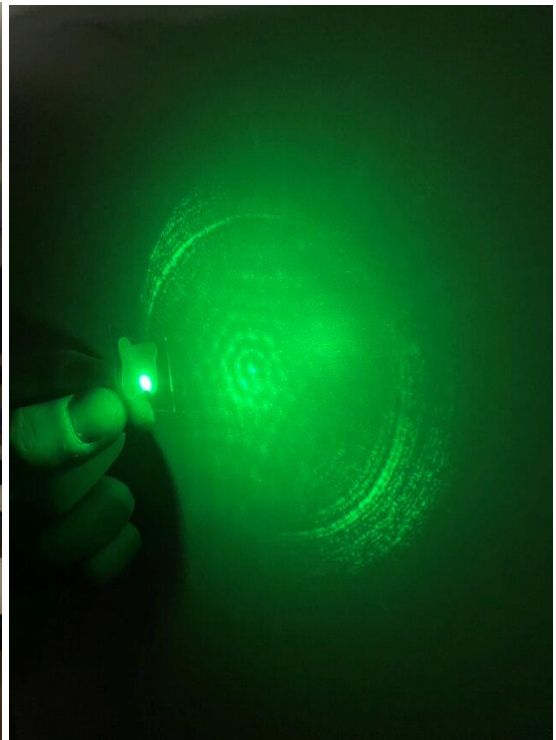
高校生と支援学校高等部の生徒の皆さんを対象に、未来社会を創る最先端技術を体験していただくプログラムです。2024年は8月20日(火)に開催しました。

[詳細はこちら](#)

2024年に実施したプログラムの様子 (野菜の色の正体を探る)



2023年に実施したプログラムの様子 (虹色に輝くプラスチックを作ってみよう)



高校出張講義

大阪工業大学工学部応用化学科では、青少年の科学技術離れ・理科離れ解消の一助として出張講義事業を毎年継続して実施してきました。出張講義事業は、生徒の科学技術、知的探求心や進路意識の高揚を図るため、高大連携の一環として地域の高校生を主たる対象者に実施いたします。また、出張講義実施の折には本学科の教育・研究の特色などもご紹介したいと考えております。高等学校の先生方で出張講義にご興味のある方は応用化学科事務室までご連絡ください。



出張講義の様子

講義テーマ例

- 下村 修 身の回りの化学製品とプラスチック
- 大高 敦 生体に学ぶ地球にやさしい化学反応
- 村岡 雅弘 分子が人間を救う～身の回りにある最先端化学～
- 中村 吉伸 最先端の接着技術と化学
- 藤井 秀司 コロイド化学が拓く世界
- 森内 隆代 イオン・分子を捕まえる化学センサー
- 藤森 啓一 化学発光反応による硫化水素センサーの開発海底熱水探査船の目を造る
- 東本 慎也 太陽光エネルギーを蓄積する人工光合成材料の基礎から応用
- 益山 新樹 化学って、おもしろいねん、役に立つねん～大阪工業大学での取組み～
- 小林 正治 天然物合成化学の挑戦分子を自由自在につくり、自然の謎に挑む

実績

- 兵庫県立 宝塚東高等学校
- 兵庫県立 伊川谷高等学校
- 兵庫県立 八鹿高等学校
- 兵庫県立 西宮甲山高等学校
- 兵庫県立 尼崎高等学校
- 兵庫県立 西宮高等学校
- 兵庫県立 川西緑台高等学校
- 兵庫県立 豊岡高等学校
- 兵庫県立 宝塚西高等学校
- 兵庫県立 宝塚北高等学校
- 神戸市立 六甲アイランド高等学校
- 姫路市立 飾磨高等学校
- 大阪府立 刀根山高等学校
- 大阪府立 牧野高等学校
- 大阪府立 交野高等学校
- 大阪学芸高等学校
- 大阪産業大学附属高等学校
- 京都府立 宮津高等学校
- 京都府立 桃山高等学校
- 奈良県立 五條高等学校
- 滋賀県立 大津高等学校
- 比叡山高等学校
- 他 多数

地域連携イベント（過去のイベント）

<理科好き><工作好き>の子どもたちを育てるプログラムとして、「工作・実験フェア」を実施しました。また、地域の方々に身近な化学を知っていただく催しとして「科学セミナー」を開催しました。



工作・実験フェアの様子



あさひちょこっと科学セミナー