



とにかくやってみよう

●実験体験（10テーマにわかれて実験を体験します）

有機高分子膜の透過性を利用した触媒反応をやってみよう！

光で色が変わるフォトクロミックコーティングを作ろう

凍った虹を見てみよう！-界面活性剤水溶液の発色現象-

アスピリン（アセチルサリチル酸）を作ろう

金属イオンの系統分析-学生実験を体験しよう-

生葉から光合成色素を取り出してみよう

色ガラス作り

七宝焼

セルロースから温度センサーゲルを作ろう

髪の毛から遺伝子を取り出して見てみよう

宇都宮大学 1日体験化学教室

2025年10月25日(土) 9:30 ~ 16:00

会場：宇都宮大学工学部 陽東キャンパス
(栃木県宇都宮市陽東 7-1-2)

- ◆対象◆ 高校生、高専生
- ◆参加費◆ 無料
- ◆申込み方法◆ 下記の宇都宮大学工学部基盤工学科 応用化学コースホームページ内の申し込みフォームより申し込んでください。後日テキストと「希望実験調査依頼書」をお送りします。
- ◆申込み期間◆ 2025年 9月1日（月）18:00～10月3日（金）定員60名程度（先着順で定員に達し次第、募集は締め切ります）
- ◆問合せ先◆ 〒321-8585 栃木県宇都宮市陽東7-1-2 宇都宮大学工学部基盤工学科 応用化学コース
古澤 毅 Tel/FAX : 028-689-6160 E-mail : furusawa@cc.utsunomiya-u.ac.jp

* 詳細は宇都宮大学工学部基盤工学科応用化学コースホームページ内
<http://www.chem.utsunomiya-u.ac.jp/home/oneday.html> をご確認ください。 ➡➡



主催：宇都宮大学工学部基盤工学科 応用化学コース
共催：日本化学会関東支部、宇都宮大学研究推進機構 機器分析センター
後援：宇都宮大学同窓会陽東会、宇都宮大学高大連携オフィス