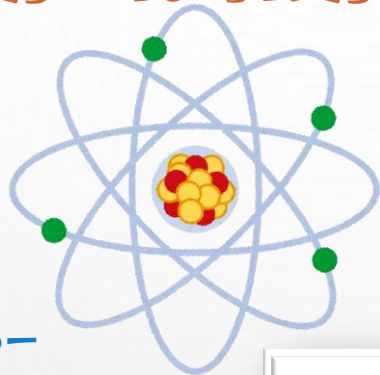


# 筑波大学 1日体験化学教室

2026年8月18日（火）9時15分～16時15分

- 色が変わる金属錯体  
ーサーモクロミズムとソルバトクロミズムー
- 分子の結晶を作ってみよう  
ー分子の構造と色の不思議ー
- 冷たい分子から光を取り出す ー蛍の光の秘密ー
- カラフルな重い元素の世界 ー青いケトンをつくろうー
- 「分子をつなぐ魔法」  
～クロスカップリング反応を体験しよう～
- 分子をふるいで分けてみよう
- DNAを切る
- 身の回りの放射性同位体
- 森の香り成分からエアロゾルを作ってみよう！
- コンピュータで見る化学の世界
- 紅茶の中からカフェインの結晶を取り出そう
- 野菜のパワーを実感しよう  
ーガンの原因、活性酸素から身を守るー
- 化学ポロフェンの合成と機能観察



## 申込み方法

各自が筑波大学ホームページの**応募Webフォーム**

<https://chemistry.tsukuba.ac.jp/ug/admissions/#school>

（6月中旬オープン予定）

より、必要事項をご入力の上、お申し込み下さい。  
尚、応募者多数の場合は抽選となります。

問い合わせ先 筑波大学数理物質工リア支援室 学群教務担当  
「1日体験化学教室」担当

TEL: 029-853-4003（直通）

E-mail: suuri-madoguchi@un.tsukuba.ac.jp

