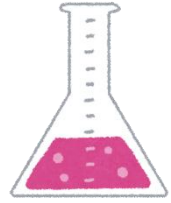


2026年度 茨城大学 1日体験化学教室



- 【主催】茨城大学 工学部 物質科学工学科
【共催】日本化学会 関東支部
【日時】2026年8月6日（木）10:00～16:00
【場所】茨城大学 工学部 日立キャンパス（茨城県日立市中成沢町4-12-1）
【内容】茨城大学の研究に触れて、その魅力や面白さを体験しよう！
【対象】高校生（定員30名）（引率の先生方も歓迎します）
【参加費】無料
【集合時刻】9:45～10:00に、工学部E1棟 1階の11番教室にお越しください。
【スケジュール】

- 9:45～10:00 受付（E1棟 11番教室）
10:00～10:15 物質科学工学科紹介（福元博基 茨城大学工学部 物質科学工学科長）
10:15～11:15 《講演》 世界トップの巨大研究所が「君の実験室」になる
— 世界最先端を走る茨城大学 —
茨城大学工学部 大山研司 教授
11:30～12:30 《実験》 各テーマに分かれて実験を実施します。
12:30～13:30 昼食 お弁当などを持参いただくか、大学生協食堂をご利用ください。
13:30～15:30 《実験》 各テーマに分かれて実験を実施します。
15:30～16:00 修了証授与、記念撮影

【実験テーマ】

1. 太陽光とナノ粒子で水素を作ろう！（長川遥輝）
2. PCRで動物種を推定しよう！（北野誉）
3. コンピュータグラフィック上でタンパク質の立体構造を完成させよう！（海野昌喜）
4. 電気が流れるプラスチックをつくってみよう！（福元博基）
5. 身近なものを電子顕微鏡で観察しよう！— ミクロ・ナノの世界へ —（山内紀子）

【申込方法】

QRコードまたは以下のURLにアクセスし、
フォームに必要事項をご入力の上、お申し込みください。

URL: <https://forms.office.com/r/eWSvfZVx0Q>

必要事項

1. 氏名
2. 氏名（ふりがな）
3. 所属（学校名）
4. 学年
5. E-mailアドレス
6. 希望する実験テーマの番号



（第1希望～第4希望を選択。第5希望になる可能性もございます。ご了承ください）

【申込締切日】2026年7月24日（金）（定員30名に達し次第、締め切ります）

お申し込みができない場合、下記の間合せ先までメールでご連絡ください。

【間合せ先】

事務局 茨城大学 工学部 物質科学工学科 山内紀子、福元博基

E-mail noriko.yamauchi.12@vc.ibaraki.ac.jp（山内）

hiroki.fukumoto.chem@vc.ibaraki.ac.jp（福元）