

# 2025 山梨大学 1日体験化学教室

Faculty of Engineering, University of Yamanashi, OPEN CAMPUS



**8月2日(土)**

**第1部 10:00~12:00**

**第2部 13:30~15:30**

**山梨大学甲府キャンパス**

**主催**

**山梨大学工学部工学科**

**応用化学コース**

**グリーンエネルギー化学コース**

**共催**

**日本化学会関東支部**



山梨大学  
UNIVERSITY OF YAMANASHI



## 開催概要

日時：2025年8月2日(土) 第1部の受け付け 8:30 から、第2部の受け付け 12:00 から  
実施場所：山梨大学甲府キャンパス各所  
受付場所：甲府東キャンパス A2号館1階  
集合場所：甲府東キャンパス TC Room T1号館1階 T1-11教室  
対象：高校生(参加費無料)  
交通：JR甲府駅北口から武田通りを徒歩20分、または山梨交通バス「武田神社」方面「山梨大学前」下車すぐ(無料送迎バス運行予定)  
山梨大学甲府キャンパス構内には駐車場はありません。近隣商業施設への送迎を目的とした駐停車はおやめください。車でお越しの場合は甲府駅周辺の駐車場をご利用ください。

## 実験テーマ

参加者は各自、次のテーマ1から5の中から一つ、テーマ6から9の中から一つ、合わせて二つのテーマを選び体験します。

	実験テーマ	定員
1	色ガラスをつくろう	6
2	偏光フィルムをつくろう	6
3	「触媒」を使って七色に光る色素をつくってみよう	6
4	ホタルの光が試験管の中で?	6
5	宇宙に学ぶ材料創成：プラズマを体験してみよう!	6
6	燃料電池でクリーン発電	8
7	自然界に学ぶ化学 -光合成と超撥水-	8
8	「ナノ」の世界をのぞいてみよう	8
9	光るマスコットマグネットをつくろう	6

## スケジュール

午前・午後の2回実施します。内容はどちらも同じです。どちらかにご参加ください。

### 第1部(定員30名)

10:00 集合(T1-11教室)  
10:00-10:15 イベントの説明・移動  
10:15-12:00 見学・実験  
テーマ1から5, 6から9, の順に行います

### 第2部(定員30名)

13:30 集合(T1-11教室)  
13:30-13:45 イベントの説明・移動  
13:45-15:30 見学・実験  
テーマ1から5, 6から9, の順に行います

## 申込方法

下記の1日体験化学教室のページ(右下のQRコード)に、参加申込用ウェブサイトへのリンクがあります。そこから参加申込みしてください。

<http://www.chem.yamanashi.ac.jp/taiken/index.html>

申込期間：2025年7月1日(火) 12時 - 7月31日(木) 17時

1日体験化学教室に申し込まれた方に、後日メールで実験テーマの希望順などをお尋ねします。

定員を超過した場合は先着順になりますので、ご希望に沿えない場合があります。

お問い合わせは、

メール [taiken-kagaku@yamanashi.ac.jp](mailto:taiken-kagaku@yamanashi.ac.jp)、または 電話 055-220-8551

あてに、担当の阪根まで



## ★同時開催 実技入試対策講座

クリーンエネルギー化学コース・応用化学コースの入試(総合型選抜I)における化学実験に関する試問などについて解説します。講義後は進路や入試の相談も受け付けます。午前・午後の2回実施します。内容はどちらも同じです。

第1部 10:00-11:00 定員 40名(両コース合わせて)

第2部 13:30-14:30 定員 40名(両コース合わせて)

詳細と申込方法は上記のウェブサイトをご覧ください。

第1部に1日体験化学教室に参加し第2部に実技入試対策講座を受けたり、その逆のような申し込みも可能です。