



夢・化学-21 化学への招待



主催 日本化学会中国四国支部 後援 徳島大学理工学部自然科学コース

日程 2025年7月19日(土)12:30 受付 13:00 開始~17:00 解散 (実験 16:30 まで実施)

会場 徳島大学理工学部理工学科 自然科学コース 研究室と化学実験室

[交通]JR 徳島駅下車徒歩 20 分、徳島市営バス「助任橋」又は「徳島大学前」下車徒歩5分

交通アクセス : https://www.tokushima-u.ac.jp/access/shinkura_josanjima.html

キャンパスマップ: https://www.tokushima-u.ac.jp/access/campusmap_josanjima.html

参加申込締切 2025年7月4日(金)

実施項目 (当日変更される場合があります)

- A 牛乳からチーズを作ろう・タンパク質の化学
- B 飲み物の化学~プラズマ発光を利用して市販飲料のミネラル成分を調べよう
- C 毛髪中の有害重金属濃度を原子スペクトル分析法で調べよう
- D 簡単な薬(医薬品)を作ってみよう
- E ノーベル化学賞を受賞した反応を体験してみよう:
有機マグネシウム試薬(Grignard 試薬)を用いて色素を合成しよう!
- F ノーベル化学賞を受賞した反応を体験してみよう:
鈴木-宮浦カップリングを用いて光機能性材料を作ってみよう!
- G ペットボトル水の Ca と Mg を分別して測定しよう

対象 高校・高専生(40 名程度)。参加費 無 料:白衣を持参。

参加申込方法 学校名、学年、氏名(ふりがな)テーマを申込書に希望順に6つ明記し、電子メールで申し込みください。希望者多数の場合は調整させていただきますのでご了承ください。

問合せ・申込先 中村 光裕 (徳島大学理工学部理工学科 自然科学コース 化学教室)

e-mail: nakamura.mitsuhiro@tokushima-u.ac.jp, 電話 088-656-7246

<https://www-chem.st.tokushima-u.ac.jp/ac-lab/event21.html>

