

日本大学 理工学部 物質応用化学科

KEMIO

一日体験化学教室

化学の力で、未来をつくろう!



1

光で固まる!
不思議なプラスチック作り



光をあてると液体が固まる!
身近なプラスチックの
新しい性質を体験!



2

理想のコスメと
フレグランスを設計する:
お魚の地図で見つける
「運命の黄金比」

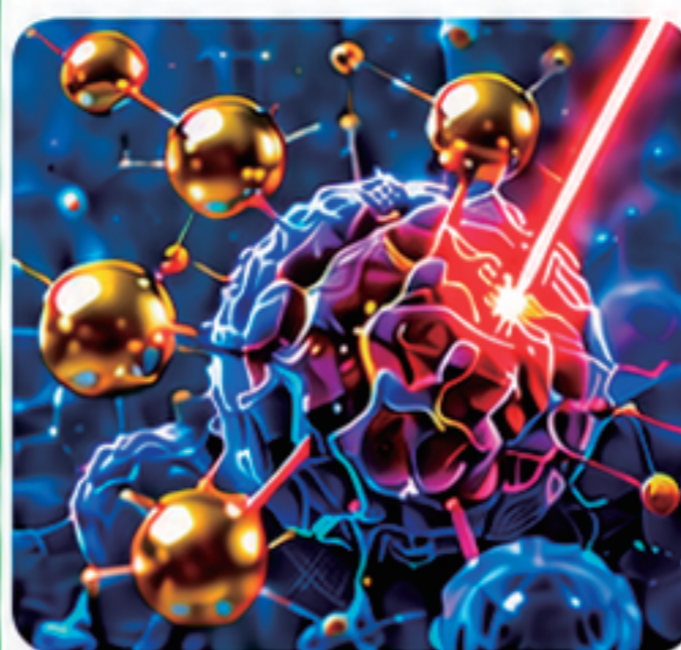


香りや使い心地の秘密は?
自分だけのコスメや香りの
設計に挑戦!



3

次世代医療で活躍する
ナノテクノロジー:
新しいがんの治療に
使われる金ナノ粒子



金ナノ粒子ががん治療に?
ナノテクノロジーが
医療の未来を変える!



本展示内容は令和8年度日本大学特別研究プロジェクトの研究成果に基づいています。

4

食品の食感を変える
「あぶら」の力
～油脂の性質から考える
おいしさの秘密～



「おいしさ」の理由を科学で探る!
油脂の性質と食感の関係を
学ぼう!



日時

2026年8月1日(土)

13:00～15:00 (受付 12:00～)

場所

日本大学 理工学部 船橋校舎 8号館 化学実験室
千葉県船橋市習志野台7-24-1

定員

60名 (先着順)

※定員に達し次第、受付を終了いたします。

主催・共催

日本大学 理工学部 物質応用化学科
日本大学 短期大学部 ものづくり・サイエンス総合学科
日本化学会関東支部 高分子学会関東支部
日本大学理工学部 一般教育教室 (化学系列)



船橋キャンパス

参加はこちらから!

参加申込みフォーム



締切

2026年7月11日(土)

アクセスマップ



高校生のみなさん
ご参加を
お待ちしております!

お問い合わせ

日本大学 理工学部 応化教室事務局 ichinichi.chem@nihon-u.ac.jp