

# 化学科オープンキャンパス



 公開実験・展示 (9:00~16:00)

 1F・学生実験室A

- ・ 無機化学研究室  
「色で見る金属錯体の生成と酸化還元」
- ・ 合成・構造有機化学研究室  
「ケイ素化合物：砂から作られる最先端機能性物質」
- ・ 理論化学研究室  
「化学反応を解明し制御する物理化学の最前線」
- ・ 無機固体物質化学研究室  
「固体の中の電子が引き起こす量子現象”超伝導”を体験しよう」
- ・ 生物化学研究室  
「細胞の化学：蛍光タンパク質を精製してみよう！」

 2F・第3講義室

化学科の歴史と研究概要の展示

# 化学科オープンキャンパス



- 🎓 **模擬講義** (合同C棟 (H-04) 青葉サイエンスホール)
  - 🎓 ミュオン触媒核融合：化学結合で核融合を実現 (木野康志 教授)
  - 🎓 材料化学の世界 (福村知昭 教授)
- 🎓 **化学科研究室ツアー** (10:30, 11:00, 13:30, 14:00 各回45分)
  - 🎓 反応有機、有機第一、量子化学、錯体化学研究室
- 🎓 **巨大分子解析研究センター施設公開** (13:00~16:00)