

◆ 化学専攻 ◆ 高分子科学専攻 ◆ 熱・エントロピー科学研究センター ◆

研究内容ポスター展示

日時：11月1日（日）～11月3日（火）10:00～17:00

場所：理学研究科 G 棟 1 階 廊下

原子や大小様々な分子が物質を形作っています。物質を形作っている分子を詳しく調べる研究や新しい物質を創り出す研究など、化学分野の最先端の研究内容を紹介したポスターを展示します。

研究室体験ツアー

日時：11月3日（火）13:00～16:00

場所：理学研究科 G 棟 1 階 玄関ホールにて受付（12:00 より）

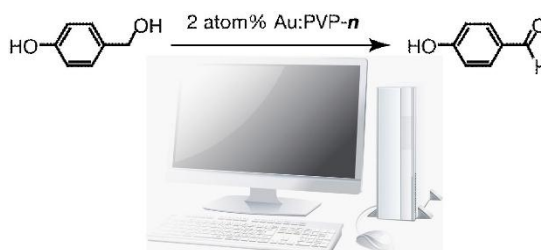
本ツアーでは、化学の幅広い分野にわたって行われている研究室での最先端研究の一端に、簡単な実験などを通して触れることができます。4つのコースがあり、各コース約5～10人を1グループとして2つの研究室を訪問し、研究や装置の説明を聞いたり、デモ実験を見学・体験したりしていただきます（コースにより人数の上限を減らす場合があります。各コースとも所要時間は約45分です）。ツアー出発時刻は13:00、13:45、14:30、15:15です。5分前までにお集まりください。

A コース

高分子物理化学研究室
スライムと片栗粉で
レオロジーを感じてみよう

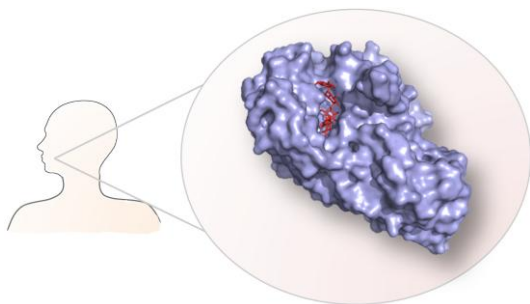


量子化学研究室
コンピュータで分子を作ろう！

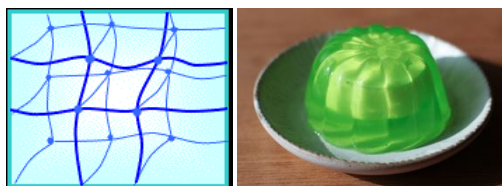


B コース

有機生物化学研究室
身の回りの酵素パワー

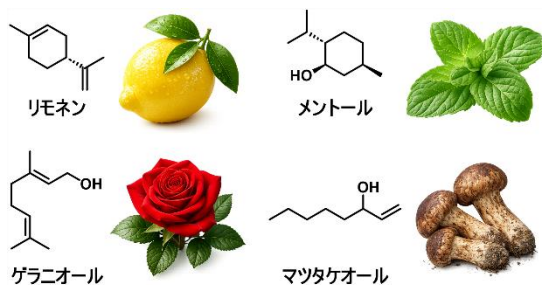


高分子溶液学研究室
化学のチカラで固める！
ゲルとゾルの不思議



C コース

生体分子化学研究室
分子を感じてみよう
～香りの化学～



反応物理化学研究室
マイナス 196 °Cの世界



D コース

生物物理化学研究室
色・光・タンパク質



表面化学研究室
材料応答を利用した
脳型コンピューティング

