

◆ 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2日(土)～11月4日(月) 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

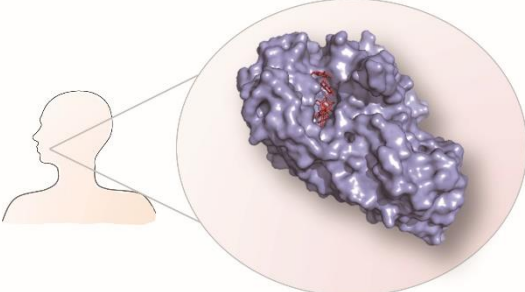
日時：11月3日(日) 13:00～16:00

場所：理学研究科G棟1階 玄関ホールにて受付(12:20より)

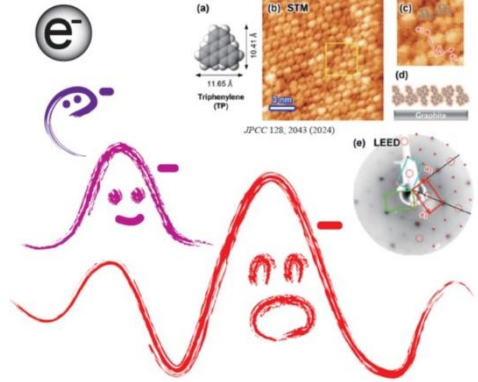
本ツアーでは、化学の幅広い分野にわたって行われている研究室での最先端研究の一端に、簡単な実験などを通して触れることができます。5つのコースがあり、各コース約5～10人を1グループとして2つの研究室を訪問し、研究や装置の説明を聞いたり、デモ実験を見学・体験したりして頂きます(コースにより人数の上限を減らす場合があります。各コースとも所要時間は約45分です)。ツアー出発時刻は13:00, 13:45, 14:30, 15:15です。5分前までにお集まり下さい。

Aコース

有機生物化学研究室
身の回りの酵素パワー

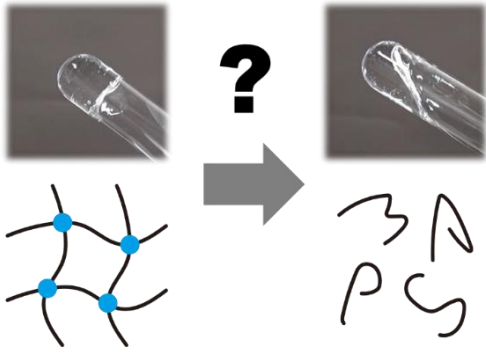


表面化学研究室
波の電子(?)で物質を観る

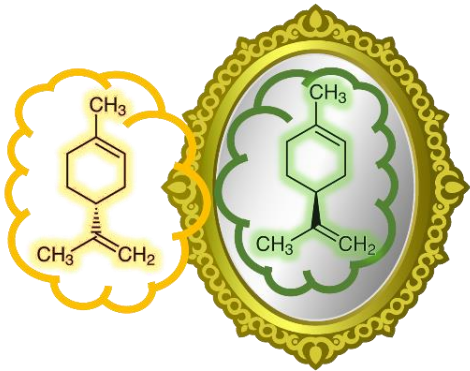


Bコース

高分子精密科学研究室
スライムはどうすれば溶けるか?

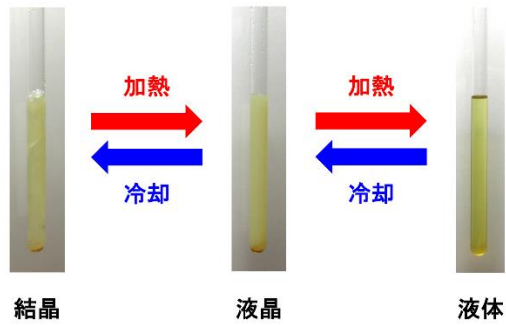


分析化学研究室
鏡の中の分子 ～匂いが違う?～

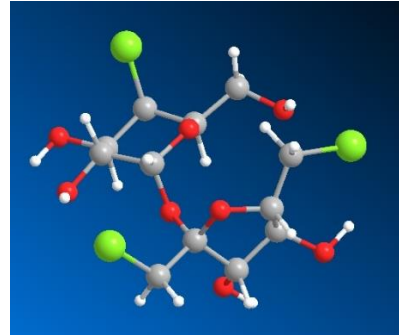


Cコース

熱・エントロピー科学研究センター
熱や温度で変わる物質の世界



天然物有機化学研究室
味を感じる仕組み
～甘味料の構造と甘みの強さ～

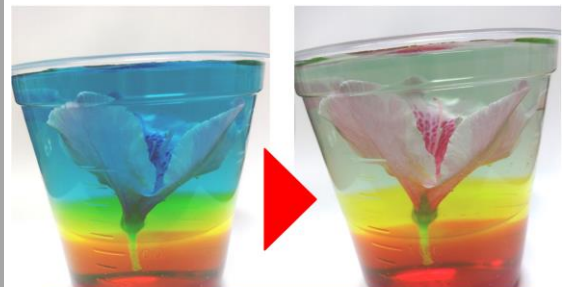


Dコース

反応物理化学研究室
マイナス196度の世界
電気を流すプラスチックはどうなる？



超分子機能化学研究室
Dr.ポリマーのタネも仕掛けもある手品



色が変わった～
いや、それ以上にもっと大きなことが起きている！

