

化学専攻・高分子科学専攻・構造熱科学研究センター

研究室紹介パネル展示：G棟1階廊下

日時：4月30日，5月1日 10：00～17：00

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ポスターにて紹介します。

研究室見学・体験ツアー：G棟1階エレベーターホール集合

日時：5月1日 13：00～16：00

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・体験していただきます（各コースとも所要時間は約45分）。

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

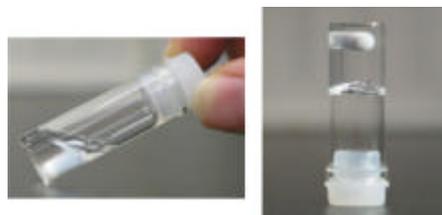
無機化学研究室

試験管でできる炎色反応



高分子集合体科学研究室

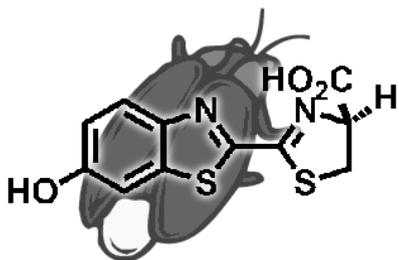
かたまりたり，にごったり，
水と高分子の不思議な関係



B コース

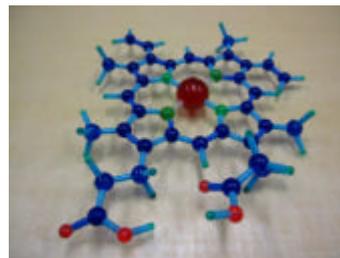
構造有機化学研究室

化学発光を体験しよう！



生物物理化学研究室

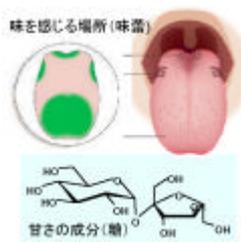
目で見える酵素反応の不思議



C コース

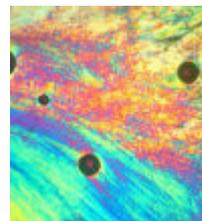
天然物有機化学研究室

超甘い糖をなめてみよう



高分子溶液学研究室

大きな分子(高分子)を
水に溶かしてみよう



D コース

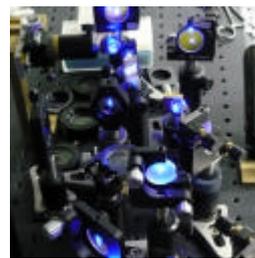
超分子科学研究室

ゲル(Gel)ってなあに？



表面化学研究室

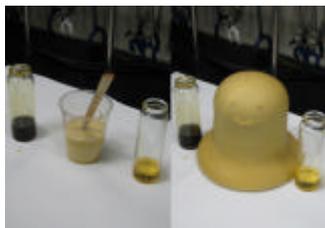
レーザー光をさわってわかる光の性質



E コース

高分子合成化学研究室

高分子を作って！ さわって！！
楽しんで！！！！



放射化学研究室

放射線を体験してみよう
身近な放射線

