

# 夢・化学 21 化学への招待

## 高知大学理学部体験入学

主催：日本化学会中国四国支部・高知大学理学部

会期：8月7日（土） 14:00～16:30

会場：高知大学朝倉キャンパス 理学部2号館 （高知市曙町2-5-1）



[受付] 理学部2号館4階共通講義室2

[受付時間] 13:30～14:00

1. 理学科化学コースおよび応用理学科応用化学コースの教育・研究内容，進路状況の説明
2. 研究室見学（パネル展示）：有機合成化学研究室，有機反応化学研究室，天然物化学研究室，環境・分析化学研究室，無機錯体化学研究室
3. 実験項目（この中から選択）：回折格子や偏向板を使って，光について学ぼう・発光のしくみ：蛍光とリン光の違いについて学ぼう・蛍光フィルムの製造工程について学ぼう・フォトクロミズム色素を体験してみよう・マイクロカプセルを作ろう・マイクロカプセルに機能を持たせよう・驚くほどの活性炭の吸着力・高分子樹脂の吸水力を調べてみよう・カラーサインペンの色素を分離してみよう・イオン交換樹脂を使った化合物の分離
4. 質問コーナー：個別受験相談

対象： 高校生および引率の教員，保護者の方

参加費： 無料

参加申込： 当日受付

問合先： 780-8520 高知市曙町2-5-1 高知大学理学部 米村俊昭

TEL/FAX： 088-844-8304 E-mail： yonemura@cc.kochi-u.ac.jp