

# 体験！大学の化学実験

中学や高校では体験できない化学実験を、  
大学の研究室で体験してみよう！  
大学の研究に実際に触れて、  
新しい科学の扉を開いてみませんか。

2012.8.4(土)・5(日)  
10:00～16:00

参加  
無料

講師：近藤 満先生(静岡大学機器分析センター准教授)

実験内容：第1回(8/4)「色素の化学実験」

- ・pH(水溶液の酸性強度)に依存して色が変化するメチルオレンジの合成を行います。
- ・フルオレセインを合成し、染色実験を行います。

第2回(8/5)「光る物質の合成」

- ・ルミノールの合成とパセリからのクロロフィルの抽出実験を行います。
- ・これらの化合物の発光実験を行います。

※どちらか1日だけのお申し込みも可能です。もちろん両日ともご参加いただくこともできます。

※実際に理学部化学科の3年生の専門実験で行っている実験の一部を実施します。

会場：静岡大学静岡キャンパス

定員：20人

対象：中学生以上

申込方法：FAX・メール・葉書のいずれかによりお申し込みください(先着順)。

[FAX]054-238-4295

[メール]LLC@ipc.shizuoka.ac.jp

[葉書]〒422-8529 静岡市駿河区大谷836

静岡大学社会連携推進機構 公開講座係

※氏名(ふりがな)、郵便番号、住所、電話番号、年齢、生徒の場合は学年、参加希望日を明記してください。

申込締切：8月1日(火)

その他：会場への行き方など、詳細につきましては、お申し込みの後にご連絡を差し上げます。

後援：静岡県教育委員会

イノベーション  
静岡大学社会連携推進機構

〒422-8529 静岡市駿河区大谷836

TEL:054-238-4817 FAX:054-238-4295 e-mail:LLC@ipc.shizuoka.ac.jp