

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。

参加
無料

2013年8月3日(土)・4日(日)
10:00～16:00

講師：近藤 満先生(金属錯体化学)

(静岡大学グリーン科学技術研究所グリーンケミストリー研究部門 教授)

実験内容：第1回(8/3)「ナイロンの合成と染色実験」

人工的に作られた世界で最初の有機ポリマーナイロン6,6の合成とその染色実験を行います。2種類の液体からポリマーが生成される興味深い反応を体験してください。

第2回(8/4)「ルミノールの合成と発光実験」

科学捜査でも使用されるルミノールを合成し、その発光実験を行います。ホタルや提灯アノコウは自ら光を発しますが、この様な発光現象を試験管の中で再現します。

※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。

会場：静岡大学静岡キャンパス

理学部化学科学生実験室(共通教育C棟205北)

定員：30人

対象：中学生以上

申込方法：静岡大学公開講座のウェブサイト(<http://www.Lc.shizuoka.ac.jp/>)

または、下記のいずれかよりお申し込みください。(先着順)

[FAX] 054-238-4295

[mail] LLC@entry.Lc.shizuoka.ac.jp

[葉書] 〒422-8529 静岡市駿河区大谷 836

静岡大学イノベーション社会連携推進機構公開講座係宛

※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、
講座名を明記してください。

申込締切：7月31日(水)

後援：静岡県教育委員会

静岡大学イノベーション社会連携推進機構

地域連携生涯学習部門

〒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