

# R

RITSUMEIKAN

## 夏休み恒例

立命館大学 びわこ・くさつキャンパス

# 立命館大学生命科学部

2017年8月7日(月)

# 応用化学科

10:00~16:00

# 1日体験入学

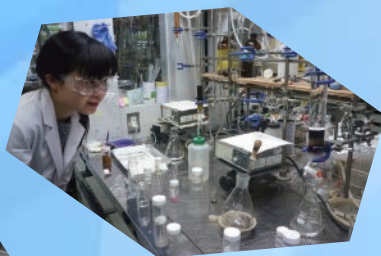
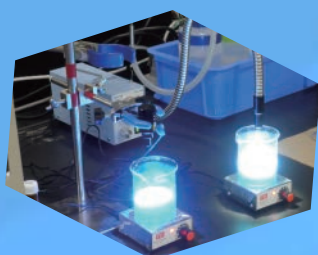
対象：高校生（定員 60 名、先着順）

会場：立命館大学 びわこ・くさつキャンパス

内容：オープンキャンパスでは見学しかできなかった  
大学研究室で化学実験・研究を体験しよう！

### 【実験テーマ】

- (a) ナノ粒子触媒を作って性能を調べよう
- (b) タンパク質分子の構造を変化させてみよう
- (c) 光（ひかり）触媒で水溶液の色を消してみよう
- (d) 鋼鉄より強くクモの糸より細い繊維を合成してみようーナイロンの合成
- (e) 光合成色素の分離
- (f) 光で変わる分子の色
- (g) 開発中の未来の電池を作ってみよう
- (h) 液晶の色や組織を覗いてみると？
- (i) 分子をつくろう！～生命の色素から機能性材料まで～



参加申込方法：

## 参加無料

E-mail で「1日体験入学参加申込」と標記し、

①氏名（ふりがな）、②住所、③電話番号、④メールアドレス、  
⑤学校名（学年）、⑥希望するテーマ（(a)～(i) から 5 テーマを選択）  
を明記の上、下記宛先までお申し込みください。

立命館大学生命科学部応用化学科

「化学 1 日体験入学係」

E-mail : yamasho@fc.ritsumei.ac.jp

応募締切：7月21日（金）