

# 夏休み恒例

# 立命館大学生命科学部

# 応用化学学科

# 1日体験入学



RITSUMEIKAN

開催日時

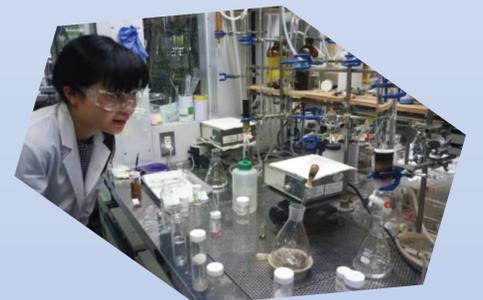
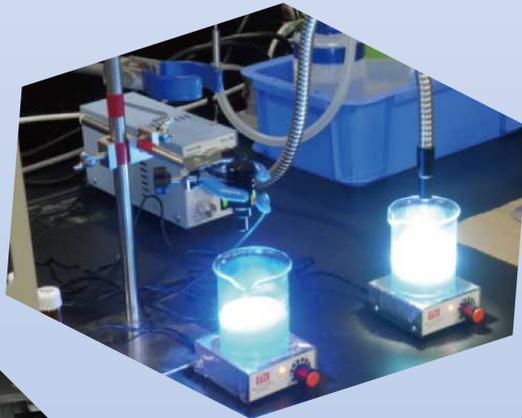
2018年8月6日(月)

10:00 ~ 16:00

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

- 1 「鋼鉄より強くクモの糸より細い繊維（ナイロン）を合成してみよう」
- 2 「分子の構造と運動をコンピュータと光計測で見てみよう」
- 3 「液晶の色や組織を覗いてみると？」
- 4 「ナノ粒子触媒を作って性能を調べよう」
- 5 「光を蓄えて遊ぼう！」
- 6 「光で分子の色が変わる光化学の不思議」
- 7 「球状タンパク質の中にナノ粒子を作ろう」
- 8 「タンパク質の分離とDNAの分離（ゲル電気泳動）」
- 9 「分子をつくろう！ ～生命の色素から機能性材料まで～」



# 参加無料

### 参加申込方法

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、6 学年、7 希望するテーマ(1~9から3テーマを選択)を明記の上、下記の連絡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学科

「一日体験入学係」

E-mail: y-kino7@fc.ritsumeai.ac.jp

## 応募締切日延長:2018年7月31日(火)

## ~~応募締切:2018年7月20日(金)~~