同志社大学 理工学部 化学系
一日体験入学

主催：同志社大学 理工学部「一日体験入学」実行委員会

魅力ある「化学」の世界へ皆さんをご招待。同志社大学理工学部の研究室で、化学実験を体験していただけます。大学の講義室や研究室がどんなところかな？と思っている方、そして実際に実験をやってみたい方は、この機会に是非ご参加ください。（同日に同キャンパスにて同志社大学オープンキャンパスが実施されております。）

日　時：　2018 年 7 月 29 日（日）　9 時 30 分～16 時 30 分
会　場：　同志社大学京田辺キャンパス（京都府京田辺市多々羅都谷 1-3）
　　理工学部機能分子・生命化学科、化学システム創成工学科
交　通：　ＪＲ学研都市線「同志社前駅」下車徒歩 10 分
　　近鉄京都線「興戸駅」下車徒歩 15 分
　　近鉄京都線「新田辺駅」と同志社大学京田辺キャンパス間のシャトルバスを運行する予定

☆ ☆

実験テーマ

機能分子・生命化学科（Ａ群）
- a. 電気分解で作る金属の薄い膜
- b. 不思議な材料 “高分子ゲル” をつくってみよう
- c. BZ反応：振動する色変化
- d. 極低温の不思議な世界～超伝導と磁性～
- e. 電池を作って電圧を測ってみよう

化学システム創成工学科（Ｂ群）
- f. 化学反応で生まれる光の世界
- g. 液体の膜で金属を分けよう
- h. 粒子の不思議な挙動
- i. ナノ蛍光粒子を作ろう
- j. 踊る液体

注意事項
各学科の実験テーマから各自１つずつ合計２テーマを実験して頂きます。実験テーマについてはご希望に添えない場合や内容が変更される場合があります。予めご了承ください。

☆ ☆

対　　象：　高校生
参 加 費：　無　料
申込〆切：　6 月 29 日（金）
定　　員：　100 名

← 携帯電話からお申し込みの方はこちらにアクセスすると簡単に申し込めます（パケット通信料がかかります）
PC はこちら→ http://www1.doshisha.ac.jp/~molcheng/dchem.html

申込方法：　電子メールまたは官製はがきに「同志社大学一日体験入学申込」と標記し、**①氏名（ふりがな）**、**②学校名・学年**、**③連絡先**（自宅の郵便番号、住所、電話番号、メールアドレス）、**④希望する A 群の実験テーマ**（上記 a～f から 3 つ選択し、希望順に並べる）、**⑤希望する B 群の実験テーマ**（上記 g～k から 3 つ選択し、希望順に並べる）、**⑥白衣のサイズ**（M, L, LL から選択 M: 身長 169 cm 以下, L: 身長 170～175 cm, LL: 身長 176 cm 以上）を明記のうえ下記宛にお申込ください。参加決定者には参加証をお送り致します。

申込・問合先：　〒610-0321　京都府京田辺市多々羅都谷 1-3
同志社大学 理工学部 化学システム創成工学科「一日体験入学」係　竹中　壮
E-mail: dchem18@mail.doshisha.ac.jp

前年度までの実験体験風景