

1日体験化学教室 実験テーマ一覧(予定)※

※ 最終的な実験テーマや申込方法は応用化学科ウェブサイトにてご確認ください。(http://www.chem.yamanashi.ac.jp/taiken1.html)

- ① 自作の分光器で光を分光してみよう
- ② 環境にやさしい浄化材料を作ろう!
- ③ ピエゾ素子で発電してみよう
- ④ ホタルの光が試験管の中で?
- ⑤ 合成繊維ナイロンをつくろう
- ⑥ 電気を通すプラスチックで液晶ディスプレイを作ってみよう
- ⑦ 超伝導と低温の世界 一極低温の不思議を体験しようー
- ⑧ 触媒反応の不思議と分析への応用
- ⑨ 偏光フィルムをつくろう
- ⑩ 「色、不思議な世界」 ー作って染めて測ってみようー
- ⑪ 光るマスコットマグネットをつくろう
- ⑫ 燃料電池でクリーン発電
- ⑬ 太陽電池をつくろう
- ⑭ 液体でつくるガラス ー無機重合反応を体験しようー



メール、ハガキまたはFAXにて、以下の必要事項を明記の上、下記の申込先までお申し込み下さい。
後日、参加決定のお知らせと実験テーマ等詳細についてご案内いたします。

「山梨大学 1日体験化学教室 参加希望」(メールの場合は件名に、ハガキの場合は紙面に)

〈必要事項〉

氏名(フリガナ)
学校名
学年
連絡先(郵便番号、自宅住所、電話番号)
希望実験テーマ(第5希望まで)

2015年11月20日(金) 必着

* 実験テーマは先着順を基本とします。
ご希望に沿えない場合もございますので、
予めご了承下さい。

応用化学科ウェブサイト:
<http://www.chem.yamanashi.ac.jp/taiken1.html>
昨年度の実験風景などが掲載されています。

- ・ 日 時 : 2015年12月26日(土) 13:00-17:00
- ・ 集合場所 : 山梨大学 甲府西キャンパス
総合研究棟(Y号館)1階Y-15教室
- ・ 参加費 : 無料
- ・ 申込・問合せ先:
〒400-8510 甲府市武田4-4-37
山梨大学 工学部応用化学科
1日体験化学教室係
Tel : 055-220-8545 Fax : 055-220-8547
E-mail : taiken15@yamanashi.ac.jp

