



平成27年11月2日

各報道機関 御中

2015「山梨大学1日体験化学教室」開催のお知らせ

山梨大学 工学部 応用化学科では、クリーンエネルギー研究センター、クリスタル科学研究センターと共催で、今年も1日体験化学教室を開催いたします。

このイベントは、高校生に最前線の化学研究や雰囲気を知っていただくとともに、実験を通じて化学のおもしろさを体験していただけるように企画したもので、毎回多数の高校生に参加していただいております。

つきましては、本事業を多くの方に知っていただくため、イベント情報欄等でご紹介いただくとともに、当日、取材をしていただきたく、下記の通りご案内いたします。

記

1. 開催日時 : 平成27年12月26日(土) 13:00~17:00
2. 集合場所 : 山梨大学 総合研究棟(Y号館) 1階 Y-15 教室 (甲府市武田4-4-37)
3. 実験テーマ : 「自作の分光器で光を分光してみよう」等、全14テーマ
4. 対象 : 高校生(参加費無料)
5. 申込方法 : 電子メール、官製ハガキまたはFAXにて、以下の必要事項を明記の上、申込先までに平成27年11月20日(金)必着にてお申し込みください。

<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(必ず第5希望までご記載ください。)

※ 詳細は別紙チラシ及び山梨大学 工学部 応用化学科ホームページをご覧ください。

(応用化学科 HP : <http://www.chem.yamanashi.ac.jp/taiken/index.html>)

【申し込み先・問い合わせ先】

〒400-8510 甲府市武田4丁目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

2015 山梨大学



UNIVERSITY
OF
YAMANASHI

1日体験化学教室

2015 UNIVERSITY OF YAMANASHI OPEN CAMPUS



12/26(土)
13:00~17:00
山梨大学甲府キャンパス

共催



山梨大学工学部

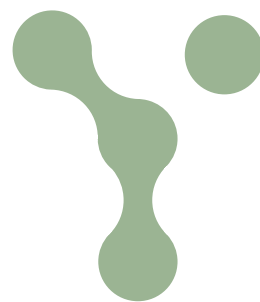
- 応用化学科
- クリーンエネルギー研究センター
- クリスタル科学研究センター

日本化学会関東支部

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



UNIVERSITY
OF
YAMANASHI

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

