



世界化学年 行事

International Year of  
CHEMISTRY  
2011

# 大人のための化学実験教室

(第4回)



日時: 平成23年11月19日(土)14:00~15:30

場所: 法政大学 自然科学センター サイエンスルーム  
(市ヶ谷キャンパスポアソナードタワー10階・BT1000)

【共催: 法政大学自然科学センター】

## 第4回の実験テーマ: 「香りの化学」

参加者募集: 20名程度(要申込)

対象: 一般(20歳以上の大人)

『化学実験に経験のない方も歓迎いたします。お気軽にご参加ください。』

参加費: 500円(傷害・賠償保険代込み)

申込方法: メールまたはFAXで氏名、年齢、住所を明記の上、お申し込みください。

イベントの目的: 市民の科学リテラシーの向上。科学(化学)の面白さや大切さを楽しく学ぶ。

今回の実験内容:



- ・高校の化学実験の内容を体験する。
- ・「香り」について、化学的に考えてみる。
- ・いろいろなエステル(香りの成分)を化学合成し、香りを比較してみる。



講師 田中義靖  
(都立戸山高校教諭・  
NHK高校化学講師)



講師 山崎友紀  
(法政大学経済学部  
化学教授・博士(工学))

問い合わせ・申込先: 「大人のための化学実験教室」事務局  
Email: [yyuki@hosei.ac.jp](mailto:yyuki@hosei.ac.jp) または Fax 042-783-2635



交通アクセス | キャンパス案内 | お問い合わせ | サイトマップ

受験生の方へ | 在学生の方へ | 保護者の方へ | 卒業生の方へ | 一般・地域の方へ

HOME

法政大学  
について

教育・研究

入学案内

キャンパス  
ライフ

国際交流

キャリア

## 法政を知る・楽しむ

### 法政フォトジャーナル

2011年度

2010年度

### PICK UP



- 法政大学について
- フォトジャーナル
- 法政大学の歴史

HOME > 法政を知る・楽しむ > 法政フォトジャーナル > 2011年度 > 「大人のための化学実験教室」を開催しました

## 「大人のための化学実験教室」を開催しました

2011年12月16日

### 撮影場所/市ヶ谷キャンパス 自然科学センター サイエンスルーム

本学キャンパス周辺にお住まいの方々に化学(科学)の楽しさを知ってもらうことを目的に、11月19日(土)に市ヶ谷キャンパスで、第4回「大人のための化学実験教室」を開催しました。講師を務めたのは、都立戸山高校教諭の田中義靖氏と本学経済学部化学教授の山崎友紀氏。共催の本学自然科学センター(センター長 小池康郎教授、および化学担当 中島弘一教授)の協力のもと、応募による参加者は、化学反応に一喜一憂しながら化学の世界を楽しみました。

11月19日(土)は、「香りの化学」をテーマに実験を行いました。カルボン酸とアルコールからエステル合成をして、様々な香りの成分を作りました。原料のニオイとは全く異なる香りが生まれ参加者も驚いていました。「パイナップルの香り」、「リンゴの香り」、「オレンジの香り」、「湿布葉のニオイ」と参加者には様々な香りを感じ取っていただきました。

「大人のための化学実験教室」は、継続的に奇数月に一度、土曜日に開催されています。第5回目となる次回は来年1月28日(土)、「反応熱を体感しよう!」をテーマに市ヶ谷キャンパスサイエンスルームで開催する予定です。化学反応によって出入りする熱を、自分の手で実感していただけます。詳細は当日のお楽しみ。多くの方のご参加をお待ちしています。

### 「大人のための化学実験教室」第5回概要

日 時	2012年1月28日(土) 14:00~15:30
場 所	法政大学市ヶ谷キャンパス ポアソナード・タワー9階 自然科学センター サイエンスルーム
対 象	一般(20歳以上の大人 ※化学実験のご経験を持ち出ない方も歓迎いたします)
テ ー マ	「反応熱を体感しよう!」
定 員	25名(※定員に達し次第、締切)
参 加 費	500円(傷害・賠償保険代、材料費)
申込方法	メールまたはFAXで氏名、年齢、住所を明記の上、お申し込みください。
お申込み ・ 問合せ先	「大人のための化学実験教室」事務局 E-mail: <a href="mailto:vyuki@hosei.ac.jp">vyuki@hosei.ac.jp</a> FAX: 042-783-2635

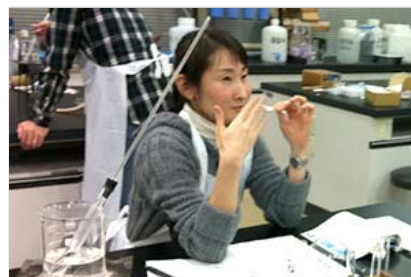
※詳細は、下記からもご覧いただけます。

山崎友紀HP

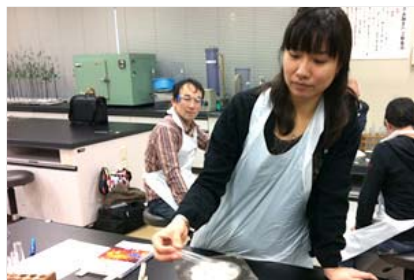
<http://www.t.hosei.ac.jp/~vyuki/>

JSTサイエンスポータル

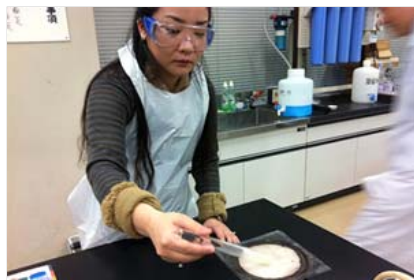
<http://scienceportal.jp/events/>



11月19日(土)開催時の様子(1)



11月19日(土)開催時の様子(2)



11月19日(土)開催時の様子(3)



11月19日(土)開催時の様子(4)