

大人のための化学実験教室

(第2回)



日時: 平成23年7月23日(土) 14:00~15:30

場所: 法政大学 生命科学科 化学実験室
(小金井キャンパス東館 3F E-303)

【共催: 法政大学自然科学センター】

第2回の実験テーマ: 「染料を合成して布を染める」

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。お気軽にお問い合わせください。)

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。
- ・「アゾ染料」と呼ばれる染料を薬品から合成します。
- ・実際に生地を染めてみます。
- ・染料が合成され、布を染めるメカニズムを化学を楽しみながら体験します。



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 または Fax 042-783-2635

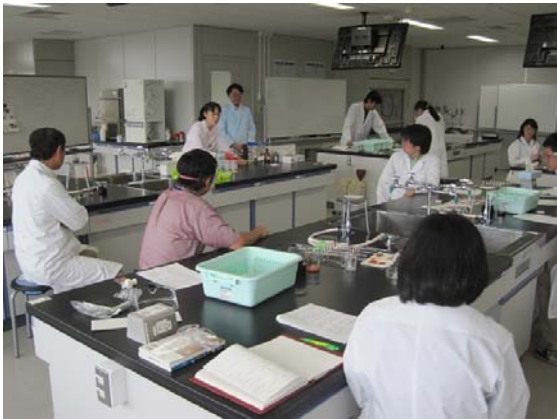
株式会社日本触媒 東京 千代田区千代田1-2-2 日本触媒ビル TEL:03-3006-7477 FAX:03-3006-7598 http://www.ankabel.co.jp

7月14日、山崎和法政大教授と田中義晴部立戸山高校教授が「大人のための化学実験教室」を開催した。参加者は小学生の児童が中心で、大人も参加された。

5月14日、山崎和法政大教授と田中義晴部立戸山高校教授が「大人のための化学実験教室」を開催した。参加者は小学生の児童が中心で、大人も参加された。

8月10日、山崎和法政大教授と田中義晴部立戸山高校教授が「大人のための化学実験教室」を開催した。参加者は小学生の児童が中心で、大人も参加された。

実験つてオモシロイ



International Year of CHEMISTRY 2011

★世界化学年行事「第2回 大人のための化学実験教室」開催 世界化学年の認定行事のひとつ「第2回 大人のための化学実験教室」が23日、法政大学小金井キャンパス（東京都小金井市）で開催された。同教室は法政大学教授の山崎友紀氏らが主

駒込ピペットを使って溶液をビーカーに移す参加者

催しているもの。実際に学校で行っている実験を通じて、子どもを育てる大人の化学への意識を高めてもらうのが狙い」（山崎教授）

で、今回は「染料を合成して布を染める」のがテーマ。アニリンを酸化させたり、フェノール類と反応させたりして染料を合成し、小さく切った木綿布を3色に染色した。今後も奇数月に1回開催していく予定。山崎教授は「来年度は保育室なども設けて、より多くの方に参加していただきたい」と話した。