

大人のための化学実験教室

(第1回)



日時: 平成23年3月12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1回の実験テーマ: 「銅の旅」

参加者募集: 先着20名(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。
- ・金属の銅を溶液に溶かし、さまざまな化学変化を観察する。
- ・水溶液の中の銅を、再び金属の銅に戻す。
- ・酸塩基反応や酸化還元反応など高校で学ぶ化学を楽しみながら体験する。



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 または Fax 042-783-2635

化学実験 何年ぶり？



International Year of
CHEMISTRY
2011

実験テーマは「銅の旅」。銅を溶液に溶かして化学変化を観察した



大人向け教室開催

夢・化学-21委員会

「夢・化学-21」委員会は14日、世界化学年行事の一環として「大人のための化学実験教室」を法政大学の自然科学センターサイエンスルーム（東京都千代田区）にて開催した。同教室は高校の化学実

験授業のテーマなどを用いて、一般の方に化学・科学の面白さや大切さを学んでもらうのが目的。第1回の実験テーマは「銅の旅」。銅を溶液に溶かして化学変化を観察した後、再び金属の銅に戻す実験を行った。化学変化によって、溶液がエメラルドや青色、黄緑色になると参加者からは驚きの声があがった。講師の田中義靖・都立戸山高校教諭は「こうした機会を通じて、世界化学年を盛りあげていきたい。また、社会人の方にも現場を知ってもらえれば」と話した。