

International Year of CHEMISTRY

## 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 (市ヶ谷キャンパスボアソナードタワー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 山﨑友紀 (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.ip または Fax 042-783-2635

世界化学年日本委員会たる。

谷地でイベ 寒殿数雪

念巴

第5回バイオ智道化学シンポジウム 9月12-14日

0

つくば国際会議場

1911年にキュリー夫へハ ノーベル化学真を受してから 100年が難測とだ。この間の 化学技術の選邦とは目を受職を ものがあり、化学が私とあの社 会・生活を大声で変えた。国際 報正・応用化学連合(「DPA 区)はキュリー夫への知整を称 世界中できまざまなイベン)が 世界中できまざまなイベン)が 開かれ、化学名よの身近に感じ る一年となる。

International Year of **CHEMISTRY** 2011

11

IUPACM NO-設立からも100年にあ







M-CSの会場では 鈴木氏(3と根岸氏が

体から約300事業・イベ 授、根原英一米パデュー ・ 大学が別数をも関い、 で多くが中山・延囲され、こっこ間で破壊が一 位 で多くが中山・延囲され、こっこ間で破壊が一 位 で多くが中山・延囲され、こっこ間で破壊が一 位 に「芝に対す間でボグラ つの人が最新なが変数を 上にはするのもある。 一工れどもはの年からっ に舞る側で、化学上極度 か 一工れどもはの年からっ に響したイベノントが多 を 上下化学はの年からっ に響したイベノントが多 を ・ アビルンが、 1世上は東京都では四番 ・ 1世上は東京都では四番 ・ 1世上は東京都では四番 学センター、山崎友紀法 ターで、法政大学自然科・





主催・共催

世界化学年公式イベントスケジュール 会用 会 場 会相 会 場 5月14日 法政大学自然科学 5月21日 国立科学博物館 5月22-26日 国立京都国際会質 本係・共保
ンター 出発大学自然科学センター
地質を記述技士学教授・田中義構築立戸山裏や教館
等・化学1
日本分析化学会・国際終至・応用化学連合・日本分析機構
工事協会
グリーン・サスティナブルケミストリーネットワーク 6月2-3日 早稲田大学 国第 回崎コンファレンスセン: 大国教育大学 天王寺キャ 東京ガーデンパン ボーランド大使館





トルスの一八日日日 ハーろく、一日子していく。

ま白しえとし しスプースラ言 旧名ましこ

スペイトランシンインマー 男子間の