

第74回 化学への招待 2012

～化学の夢ロードマップを君の手に～

日時：平成24年 7 月 28 日(土)
午前10時半から午後4時まで

対象：小学校高学年、中学生、高校生 **参加無料・要申込**

場所：長崎大学工学部サイエンス&テクノラボ (長崎市文教町1-14)

プログラム

10:30 主催者挨拶

10:40-11:30 講演「海の天然物から薬を創る」
長崎大学大学院工学研究科 教授 岩尾正倫 先生

12:30-16:00 体験実験 (要申込)
ゲルマニウムでエコラジオを作ろう
草花を使ったカラフル太陽電池の作製
ポリウレタンスポンジを作ろう!



以下の実験は事前申込みなしで参加いただけます。
爆発型ペットボトルロケットを打ち上げよう!
暗闇で光るプラスチック
果物でオルゴールを鳴らしてみよう!
炭のふしぎ
牛乳からチーズの作成



参加申込締切 平成24年7月13日(金) 定員(60名)になり次第、締切
参加申込方法 E-mail、ファックス、往復ハガキのいずれかで「第74回化学への招待 参加申込書」と表記し、1. 氏名(ふりがな) 2. 生年月日(西暦) 3. 学校名・学年 4. 連絡先(自宅住所・電話番号・あればE-mailアドレス)を明記のうえ、下記宛に申込みください。往復ハガキの場合、返信の宛名面には郵便番号、住所、氏名を忘れずに書いてください。
申込・問い合わせ先

〒852-8521 長崎市文教町1-14 長崎大学大学院工学研究科 郷田秀一郎
Tel&Fax: 095-819-2685 E-mail: sgoda@nagasaki-u.ac.jp

主催：日本化学会九州支部化学教育協議会
長崎県理科・化学教育懇談会
後援：長崎県教育委員会、長崎市教育委員会

National Institution For Youth Education
独立行政法人 国立青少年教育振興機構
「子どもゆめ基金助成活動」