



目指せ未来の科学者

～小・中学生向け実験教室～

◇参加するとこんな実験が出来るよ

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| (1) なんでも太陽コピー | 自分で作った型紙の模様を光で紙に写します |
| (2) シャボン玉を浮かべてみよう！ | 二酸化炭素の上にシャボン玉を浮かせます |
| (3) 水の上を走る紙 | 紙を水に浮かべ、エタノールを垂らすと走ります |
| (4) 入浴剤をつくろう | お風呂で使える入浴剤を作ります |
| (5) カラフル炎！（固形燃料をつくろう） | 花火の色がでる固形燃料を作ります |
| (6) 簡単な水の電気分解 | 醤油さしとゼムクリップで電気分解します |
| (7) メロンシロップ | 食品添加物の色素の |
| (8) 冷却パックをつくろう | ペーパークロマトグラフィー |
| (9) 面白い立体シャボン玉 | たたくと冷たくなる袋を作ります |
| | 立体の枠を使って様々な液膜の形状を楽しみます |

目指せ未来の科学者

協力：日本化学会近畿支部化学教育協議会

今回の舞台は、南草津駅からバスに揺られて15分の立命館大学びわこ・くさつキャンパス！！大学の実験室を会場とし、高校、大学の教員が丁寧に指導します。実験当日に、9つの実験から参加者が1～2種類を選択して実施。(45分)。奮ってご参加下さい。

◇開催日・会場

開催日：2013年3月24日(日)

場所：立命館大学びわこ・くさつキャンパス エクセル2 学生実験室

※当日はタオルをご持参頂き、開始時間の10分前までに会場にお越し下さい。

◇参加費・お申し込み【定員：各時間帯 30名/締切：3月13日(水)】

参加は無料ですので申込書に必要事項を記入の上、FAXかE-mailにてお申し込み下さい。E-mailの場合は、件名を「3/24 小・中学生向け実験教室」とし、本文に希望時間帯(第3希望まで)・氏名・学年・学校名・住所・電話番号のご記入をお願いします。申込完了後に事務局より受理通知をお送り致します。※尚、定員数に達した場合は、お申し込み受付を終了致しますのでご了承下さい。

FAX：03-3292-6318 / E-mail:nenstaff@chemistry.or.jp

目指せ未来の科学者 申込書

希望時間帯	10時	11時	13時	14時	15時
	1希望		2希望		3希望
ふりがな氏名					
学校名/学年	()小学校 / 中学校 ()年生				
住所	〒				
電話/FAX					
E-mail					

◇お問い合わせ

日本化学会 企画部 実験教室担当者 TEL：03-3292-6163

HP：<http://www.csj.jp/nenkai/93haru/5-2.html> (希望時間帯の空き状況が分かります)