親と子どもの楽しい化学実験室



炭酸ガスは水に溶ける?

小学生(高学年)とその保護者を対象として、「炭酸ガス」をテーマとした 化学実験を実施します。 実験を通して親子一緒に楽しく学びませんか?

時: 平成27年(1)8月1日(土) (2)8月2日(日) ※いずれかお選びください

午後1時30分~午後4時30分

所: 大阪府立大学 中百舌鳥キャンパス B3棟 化学学生実験室 場

※南海高野線「白鷺」駅下車徒歩15分、地下鉄御堂筋線「なかもず」駅下車徒歩20分 ※駐車場はありませんので、電車等をご利用下さい。

師: 上田 龍雄 • 佐藤 正明 • 塚本 民雄 講

(大阪府立大学 高等教育推進機構)

象: 小学生(高学年)とその保護者

員: 各日16組 32人 (申込多数の場合は抽選)

受講料: 1組 1000 円



◎実験内容

- 1) 炭素が燃えると炭酸ガスができる。炭酸ガスって何?
- 2) 炭酸ガスは水に溶ける?
- 3) 炭酸ガスを閉じ込めよう!
- 4) ラムネ(炭酸飲料)を作ろう!

申込方法:「往復はがき」または「Eメール」で、①お子さまの氏名(ふりがな)と学年、②保護者の

方の氏名(ふりがな)、③郵便番号・住所、④電話番号、⑤参加希望日、⑥このチラシ の入手先、をご記入の上、7月17日(金)必着でお申込み下さい。(※携帯メール不可)

申込先: 〒599-8531 堺市中区学園町1-1

大阪府立大学 地域連携研究機構 地域連携室 「親と子どもの化学実験」係

e-mail: tansan 2 7 @ao.osakafu-u.ac.jp (半角英数)

問合せ先: TEL: 072-254-9942 / E-meil: 上記アドレスと同じ

