

親と子どもの楽しい化学実験



炭酸ガスは水に溶ける？

小学生(4~6年生)とその保護者対象の「炭酸ガス」をテーマとした化学実験です。実験を通して親子一緒に楽しく学びませんか？

2019年

8月3日(土) 午後1時30分~午後4時30分

【場 所】大阪府立大学 中百舌鳥キャンパス

【講 師】上田 龍雄・塚本 民雄・松原 浩 (大阪府立大学 高等教育推進機構)

【対 象】小学生(4・5・6年生)とその保護者

※保険に加入しますので、受講する小学生1名と保護者1名以外の方は入室できません。

【定 員】16組(こども1名 おとな1名) ※申込多数の場合は抽選

【受講料】1組 1,000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 下記QRコードもしくはURLからお申込みください。



▼お申込みフォーム▼

https://www.osakafu-u.ac.jp/opu-contact/entry_evt20190803/

申込締切 7月3日(水)

※応募者多数の場合は抽選となります。
※抽選結果については、締め切り後7月12日(金)までにメールにてお知らせしますので、届かない場合は必ずお問い合わせください。

問合せ先 〒599-8531 堺市中区学園町1-1
大阪府立大学 C5棟 地域連携室
TEL 072-254-9942

場 所 大阪府立大学 中百舌鳥キャンパス



- ・南海高野線「白鷺駅」下車、南西へ約500m。
 - ・南海高野線「中百舌鳥駅」下車、南東へ約1,000m。
 - ・地下鉄御堂筋線「なかもず駅(5号出口)」から南東へ約1,000m。
 - ・南海高野線「中百舌鳥駅」・地下鉄御堂筋線「なかもず駅」から南海バス(北野田駅前行)で約5分、「府立大学前」下車。
 - ・JR阪和線・南海高野線「三国ヶ丘駅」から南海バスで約14分、「府立大学前」下車。
- ※駐車場はありませんので、電車等をご利用下さい。

※お申込の際の個人情報、申込後の事務連絡、統計資料等の作成及び本学公開講座等のご案内に使用いたします。

利用目的以外の使用については、一切いたしません。

※この講座は「府大★市大★高専 小中学生サマーラボ」に掲載している講座と同一のものです。