

おうちでできる理科実験

『～水をつかむ？アクアボール！～』を開催します！

主催 大阪工業大学工学部 応用化学科学生プロジェクト「サイエンスアラカルトエコール」

後援 大阪工業大学工学部 応用化学科

昨年度に引き続き、オンラインで「**第2回おうちでできる理科実験**」を開催します！

今回は不思議な“つかめる水”をつくります。水風船のように水を閉じ込めて持ち運びができる、不思議な水のボールをつくって、楽しんで、そして一緒になって考えてみましょう。ペットボトルの代わりに水を入れ、持ち運ぶことができると、プラスチックごみが削減できるかもしれませんね。

大阪工業大学工学部応用化学科の学生プロジェクト「サイエンスアラカルトエコール」に所属している私たちが、皆さんにインターネットを通じて、楽しく分かりやすく教えます！

化学を本や動画で勉強するのも大切ですが、実際に手を動かして、化学現象を見て、触って、面白さを体験してください。ぜひ、一緒に実験を楽しみましょう。

必要な試薬(薬品)は、私たちが参加者のご自宅に送付します。事前準備物として、水、500 mL のペットボトル(1L でも可)2本、ボウル2つ(400 mL 入るもの)、お玉、割りばし、計量カップ、(あれば、漏斗)の用意をあらかじめご用意ください。

オンラインでの開催となりますのでインターネットに接続できる環境と、Zoom アカウントが必要となります。

お申し込みは下記の**応募フォーム**からお願いいたします。

日程 2022年8月19日(1時30分から接続できます。)14時開始～16時終了(予定)

参加費 無料

対象年齢 小学3年生～小学6年生

申込方法 応募フォーム 以下のURLからGoogleフォームに入力してください

URL: <https://forms.gle/dXwrr7Zj54FhMKnV9>

申込締め切り 2022年8月9日

定員 **50組**

定員以上のお申し込みをいただいた場合は、厳正な抽選で参加者を決定し、追って電子メールでお知らせします。

実験に際しての注意事項

- 化学薬品を使いますので、安全に気を付けて取り扱ってください。
- 長袖長ズボンを着用して実験を行ってください。
- 試薬は目より低い位置で扱ってください。

ホームページ URL (<https://www.chem.oit.ac.jp/students-pj>)

お問い合わせ プロジェクトメンバー八瀬まで: science.project.oit@gmail.com