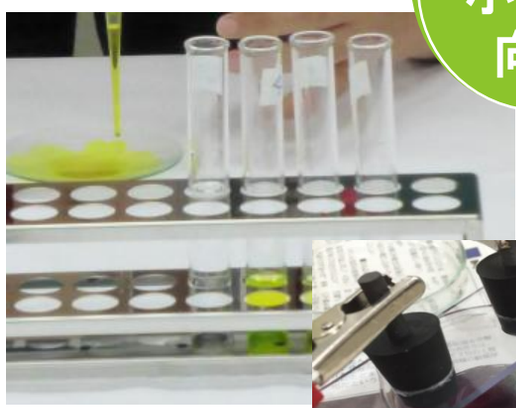
大阪教育大学　公開講座

無料
小学生
向け

子と親の楽しいかがく教室



写真の実験は過去のものです。同内容の講座が実施されるとは限りませんので，予めご了承ください。

――大学の研究室で**かがく実験**を体験してみよう！――

A.Bの時間帯で各**9**種類の講座を用意しています
A.Bの時間帯からそれぞれ第**1**～**6**希望を選んでお申込みください
Aの時間帯のみ、Bの時間帯のみのお申込みも可能です
抽選にて受講いただける講座を決定します
※第6希望までに当選されなかった場合は、空席のある講座に割り振りさせていただきます

講座詳細は裏面もしくはWebページにて

日時　令和7年11月15日(土)　時間帯A：13時～14時
時間帯B：15時～16時

対象・定員　小学生(4.5.6年生)と保護者のペア(必ずペアで)
実験により定員4～12人で行います

場所　大阪教育大学　柏原キャンパス
（柏原市旭ヶ丘4-698-1）　※車入構可

【募集期間】
9月16日(火)
～
10月15日(水)

夢・化学-21
Chemistry Makes Our Dreams Come True.

主催：大阪教育大学(わくわくかがく実験グループ)
共催：日本化学会近畿支部
後援：大阪教育大学産官学イノベーション共創センター
国際化学オリンピック日本大会組織委員会実行委員会

申込方法　WEBページよりもしくは二次元コードよりお申込みください
URL：https://x.gd/kagaku

問い合わせ先
大阪教育大学 公開講座担当(学術連携課)
〒582-8582 大阪府柏原市旭ヶ丘4-698-1
TEL：072-978-3581　MAIL：koukai@bur.osaka-kyoiku.ac.jp

↑かがく講座WEBページ二次元コード

子と親の楽しいかがく教室　講座一覧

はずむ！大きなシャボン玉！

ふわっととんで、はじけて消えるシャボン玉。ところで、かんたんにははじけて消えない、そんなシャボン玉を作ってみませんか？大きなシャボン玉にチャレンジしてみましょう！

自分だけのしゅわしゅわバスボムをつくろう！

お風呂を楽しくしてくれる入浴剤、いろんなものがありますよね。お湯に入れるとシュワシュワする、楽しい入浴剤「バスボム」を作ってみましょう！

じげんばくだんをつくろう！

身近な材料で作る、フィルムケースの蓋が「ポンッ」と飛び出す時限爆弾の実験です！クエン酸と重そうの化学反応を使って、楽しく科学の仕組みを学びましょう！

草花のしおりと花火を作ろう

押し花があっという間に作れる不思議を体験しながらしおりを作ったり、きれいに燃える花火を自分で作って楽しんでみましょう。

きれいに光る液体を作ろう

この実験では、中和実験の指示薬で有名なフェノールフタレインときれいに光る有機物を作ります。それらがきれいな色に変化する様子が楽しいです。

ペットボトルの中で夕焼けを作ろう

この実験では、身近な色の変化である夕焼けを取り上げます。そして夕焼けをペットボトルの中で再現してみましょう。

フルーツで発電！？ビリビリ王決定戦！

この実験では、フルーツ電池づくりに取り組みます。最強の電池づくりに挑戦しよう！

指の模型を作ろう！

プラスチックって聞いたことはあるかな？消しゴムをはじめ、プラスチックは色々なところに使われています。プラスチックの原料を使って本物そっくりの「指」を作ってみましょう！

消しゴムを作ってみよう

このじっけんでは、けしゴムのもとになるざいりょうをまぜて、じぶんだけのけしゴムをつくります。いろをつけたり、かたちをかえたりして、オリジナルけしゴムを作りましょう！