

秋の特別コラボ企画

2025 ~繋がる・広げる~

わくわく学習教室

With The University of Osaka

2025年11月29日（土）

コース① 11:00～12:30

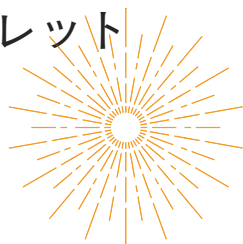
光ってふしぎ
～UVチェックブレスレット
を作ろう～



講師

市原 義憲

箕面自由学園小学校
教諭



コース② 14:00～15:30

冷やしてわかる？
分子の動き



講師

みや く ぼ

宮久保 圭祐

大阪大学
ミュージアム・リンクス 准教授



日時

2025/11/29（土） コース① 11:00～12:30

コース② 14:00～15:30

対象

小学校3年生～6年生

定員

各コース20名（参加費無料）

場所

大阪大学総合学術博物館 待兼山修学館 3階セミナー室

豊中市待兼山1-20（大阪大学豊中キャンパス内）※詳細は裏面参照

みんなの参加
まってるよ！



大阪大学公式
マスコットキャラクター
ワニ博士（博物館の頃）

主催：株式会社新興出版社啓林館・大阪大学総合学術博物館

後援：豊中市教育委員会・池田市教育委員会・箕面市教育委員会



株式会社新興出版社啓林館



大阪大学総合学術博物館

わくわく学習教室

With The University of Osaka

コース① 11:00～12:30



光ってふしぎ ～UVチェックブレスレットを作ろう～

雨上がりの虹、きれいですね。目で見える光も実はいろいろな色の光がまじっています。白い光が七色に分かれるのも不思議ですが、赤外線や紫外線など、目に見えない光はもっと不思議。電話やインターネットにも使われている光通信のしくみを実験を通して学んだり、紫外線の強さが分かるブレスレットを作ったりして、光の不思議な世界を探検しましょう。

講師 市原 義憲 箕面自由学園小学校 教諭

コース② 14:00～15:30



冷やしてわかる？分子の動き

水は加熱すると沸騰して水蒸気になり、冷やすと氷になります。これは水が「分子」が集まってできていて、分子は冷やすと動きが遅くなり、暖めると活発に動くようになります。その動きの違いがものの見た目や硬さにかかわっています。色々なガスや液体、結晶、やわらかいゴムのようなものを、とても冷たい液体窒素で冷やしてみて、見ためや硬さがどのように変化するかを調べてみましょう。

講師 みやく ぼ 宮久保 圭祐 大阪大学 ミュージウム・リンクス 准教授

申し込み方法

大阪大学【知の広場】からユーザー登録ののちお申し込みください。

<https://open-univ.osaka-u.ac.jp/>

(お預かりした個人情報は適切に管理し、本事業以外には使用いたしません)

申込締切日:11月10日(月) 10:00



※申し込みが定員を超えた場合は抽選です。

当選結果については11月14日(金)までにご連絡差し上げます。

キャンセルによる繰り上げ当選をされた方には、開催日まで直接ご連絡差し上げます。

交通のご案内



阪急宝塚線「石橋阪大前駅」
下車 徒歩10分

※公共交通機関をご利用ください。

対象：小学3～6年生

汚れても良い服装でお越しください。

必ず保護者の方がご送迎をお願いします。(見学可能です)

ご来館の際には、公共交通機関をご利用ください。

〈お問い合わせ先〉

株式会社新興出版社啓林館
第3教育推進部第1課

〒543-0052 大阪市天王寺区大道4-3-25
06-6775-6518