

令和6年7月26日

「KSDGs 夢化学 21 in Kagawa おもしろワクワクサイエンス展' 24」開催について

令和6年8月4日（日）から5日（月）までの2日間、「KSDGs 夢化学 21 in Kagawa おもしろワクワクサイエンス展' 24」が開催されます。身の回りの化学について保護者の方と一緒に実験をやってみませんか？わからないところは大学の先生や学生が優しく教えてくれます。参加お待ちしております。

日本化学会中国四国支部では1993年（平成5年）から毎年、（公財）徳山科学技術振興財団の協力を得て、主として小学生中学生を対象とした化学展を中国四国の一都市で行っています。2011年（平成23年）には、初めて香川の地で香川化学展を開催し、その際には、たくさんの方々にご協力いただき、成功裏に終える事ができました。その後、毎年、様々な形に発展させながらサイエンス展を実施してきました。本年度は、夢化学 21 in Kagawa 実行委員会主催、日本化学会中国四国支部共催、香川大学、徳島文理大学、産業技術総合研究所四国センター、香川県教育委員会、高松市教育委員会後援で、サイエンス展を実施することになりました。参加する児童生徒に対し、楽しみながらサイエンスへの素朴な疑問や好奇心を感動につなげる機会を提供するとともに、保護者・一般の方々についても、サイエンスに対する興味や関心を喚起し、よりよい社会について考える一助として頂きたいと願っています。つきましては、是非取材くださいますよう、よろしくごお願い申し上げます。

KSDGs 夢化学 21 in Kagawa おもしろワクワクサイエンス展' 24

日 時：令和6年8月4日（日） 12:00～17:00

8月5日（月） 10:00～15:00

場 所：サンポート高松展示場、市民ギャラリー

主 催：夢化学 21 in Kagawa 実行委員会

共 催：日本化学会中国四国支部

後 援：香川大学、徳島文理大学、
産業技術総合研究所四国センター
香川県教育委員会、高松市教育委員会

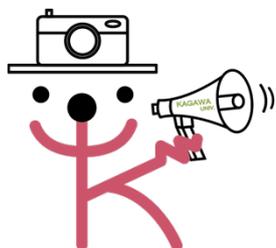
対 象：幼児・小学生およびその保護者

申 込：不要

参加費：無料

詳細は、サイエンス展ホームページをご覧ください。

<https://www.iceds.net/j/wakuwaku2024-html/>



➤ お問い合わせ先
サイエンス展事務局
〒760-8522 高松市幸町1-1 香川大学教育学部内
(実行委員会代表) 高木由美子 TEL 087-832-1461
(実行委員会事務局) 高橋智香 TEL 087-832-1613



KSDGs 夢化学21 in Kagawa

おもしろワクワク



サイエンス展



夏休みの1日を化学体験で楽しんでみませんか？

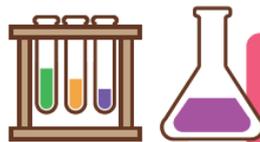
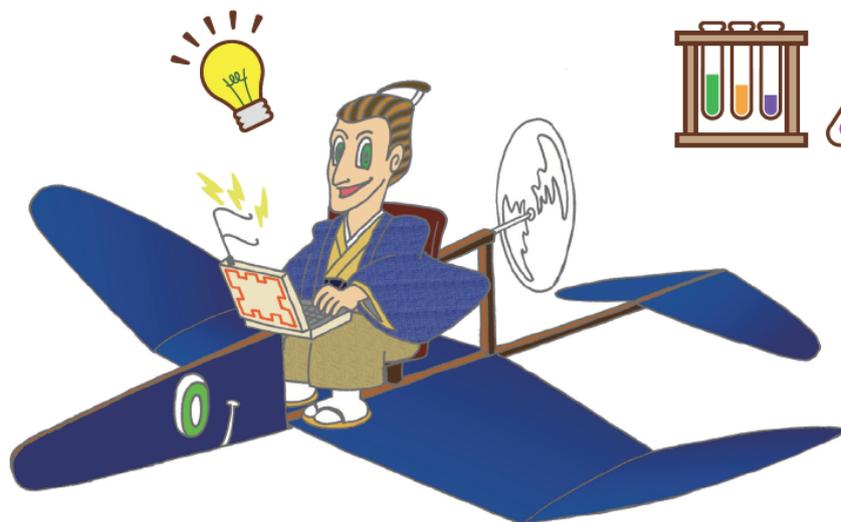
日時

2024年8月4日(日) 12:00~17:00

8月5日(月) 10:00~15:00

場所

サンポート高松展示場・市民ギャラリー



参加無料

対象年齢

小学生以上



主催: 夢化学21 in Kagawa 実行委員会

共催: 日本化学会中国四国支部

後援: 香川大学 徳島文理大学

高松市教育委員会 香川県教育委員会

産業技術総合研究所四国センター

<https://www.icedes.net/j/wakuwaku2024.html>

問合せ: 香川大学教育学部 高木由美子
takagi.yumiko@kagawa-u.ac.jp
メールを使えない方は
087-832-1461 (高木研究室)へ

takagi e-mail



参加記念品引換券
毎日先着
500名様

プログラム 予告なく変更することがあります

カラフルビーズを作ろう

人工イクラと同じ作り方で、水のなかに浮かぶカラフルなビーズを作ります。

ショウノウ舟をつかって走らせよう

小さな舟に防虫剤（ショウノウ）のかけらを取り付けると、水に浮かべた舟がスイスイと動き回ります。大学生と一緒にショウノウ舟をつかって走らせてみよう。

希少糖を用いた微生物実験

固定化酵母を用いて糖の分解によって見た目が変わるところを観察します。また使用した希少糖を試食します。

黒インクの成分を調べよう

黒や赤などの水性ペンのインクの成分を、ペーパークロマトグラフィーで分析します。

スライムをつくろう

せんたくのりの中にあるポリマーをつなげて、スライムを作ります。磁石で動くスライムも作れます。

イオン液体で遊ぼう

不思議な液体のイオン液体で、大学生のお兄さんお姉さんと学びます。

模型で見る四国の鉄道

HOゲージの線路を実物の1/80の列車が走ります。

サイエンスがひらく未来のキャリア

香川大学理系学部学生とお話ししてみよう。

食育プログラム Nutrition Education Program

ブルネイ・ダルサラーム大学の研究者と食文化を通じて交流しよう。

くるくるコプター

風で飛ぶタネは、どのような形になっているのだろう？ストローと紙を使って、くるくと飛ぶ種の模型を作ってみよう！

色が変わる不思議な水

紫キャベツを使って、色が変わる不思議な水をつくります。身のまわりにあるいろいろな水溶液を使って、水の色を変化させてみましょう。

薬剤師体験「お菓子な！？おくすり」

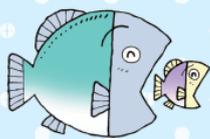
マープルチョコと金平糖でお薬を作って、薬剤師さんのお仕事を体験してみましょう。

何でも凍る！？-196℃の世界をのぞいてみよう！

液体窒素でいろいろなものを凍らせて観察してみます。普段は見られない低温の世界を楽しむことができます。

スマホ顕微鏡をつかってミクロの世界を観察しよう

ガラス玉を使ったスマホ顕微鏡を作成します。身の回りにある植物、繊維、装置など様々なものを拡大して観察しましょう。スマートフォンで画像を撮影し、自由研究の作成や発表に挑戦しましょう。



National Institution For Youth Education
独立行政法人 国立青少年教育振興機構
「子どもゆめ基金助成活動」

体験の風を
おこそう

協賛：帝國製薬株式会社 丸文ウエスト株式会社 高松帝酸株式会社 株式会社成豊堂
株式会社香川サイエンス 宮本理化教材 キャスコ株式会社 株式会社レアスウィート