

おもしろワクワク化学の世界

'19 香川化学展

令和元年

8月3日(土) 13~17時

4日(日) 10~17時

対象年齢 幼児~大人

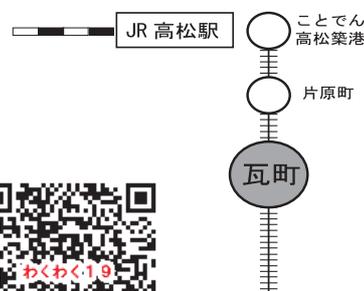


夏休みの1日を化学体験で楽しんでみませんか？
身の回りの化学について、わかりやすく
楽しい体験ができるブースをたくさん用意しました。
化学の面白さを体感してください。

参加無料

ことでんビル 8F 大会議室 他

<http://www.kms.ac.jp/~yakubutu/wakuwaku2019.html>



主催：日本化学会中国四国支部

共催：(財)徳山科学技術振興財団、高松市教育委員会

後援：香川大学、徳島文理大学

問合先 高木由美子 (香川大学教育学部) 〒760-8522 高松市幸町 1-1
TEL/FAX 087-832-1461 e-mail: ytakagi@ed.kagawa-u.ac.jp

参加記念品引換券
毎日先着
500名様

プログラム

予告なく変更する事があります



夏休みの1日を化学体験で楽しんでみませんか？
身の回りの化学について、わかりやすく
楽しい体験ができるブースをたくさん用意しました。
化学の面白さを体感してください。

- * **おもしろ化学実験**
砂糖と重そうからカルメラ焼きを作ります。
重そうの熱分解によって生じた炭酸ガスで砂糖をふくらませます。
- * **ミクロの世界を観察しよう**
簡単な顕微鏡を作ってふだん見ることのできないミクロの世界を観察します。
スマートフォンで撮影できます。
- * **薬剤師体験「お菓子な！？おくすり」**
マーブ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よう。
- * **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。
ふだんは見られない低温の世界を楽しむことができます。
- * **食品のにおいを当てよう！**
代表的な香料をテーブルに並べ、その匂いはどの食品の匂いであるのかを当ててもらいます。
- * **いろいろなスライムを作ろう**
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。
- * **カラフルな太陽電池を作ってみよう**
太陽電池づくりを通してその中身を理解し、クリーンエネルギーの重要性を考えてみましょう。
- * **イオン液体で遊ぼう**
磁石につく不思議なイオン液体を観察します。
- * **ミュージック&エコロジー**
ふしぎな楽器たちを見て触ってみよう。
- * **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。
- * **きれいな結晶**
自然界の美しい結晶の形（ひし形12面体他）を紙で作ってみます。
作品の対称性を観察します。
- * **分子模型を作ってみよう！**
小さなプラスチックのパーツを使って分子模型を作ります。

協賛

触媒学会西日本支部 / 香川サイエンス / 成豊堂 / 高松帝酸 / 帝國製薬
トクヤマ / 伏見製薬所 / 丸文ウエスト / 宮本理化教材 / レアスウィート