

平成30年 6月 28日

「夢化学 21 in Kagawa～おもしろワクワクサイエンス展’18」開催について

平成30年7月21日(土)から22日(日)までの2日間、瓦町FLAGにて、「夢化学 21 in Kagawa～おもしろワクワクサイエンス展’18」が開催されます。身の回りの化学について、分かりやすく楽しい体験ができるブースがたくさん用意されます。参加無料、事前申込不要です。小さなお子様から大人の方まで、夏休みの週末、皆様お誘い合わせのうえ、どうぞお越しください。

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。本年度も日本化学会中国四国支部および「夢化学 21 in Kagawa」というかたちで、「化学」だけでなく、広く科学(サイエンス)に関わる内容も展示・実演することにし、外で遊べる催しもあわせて実施することとしています。この行事により、参加の児童生徒に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。

■夢化学 21 in Kagawa～おもしろワクワクサイエンス展’18

参加無料、事前申込不要です。

日 時： 平成30年7月21日(土)～22日(日) 10:00～17:00

場 所： 瓦町FLAG 8F 大会議場(高松市常磐町1-3-1 ことでん瓦町駅直結)

対 象： 幼児～大人

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

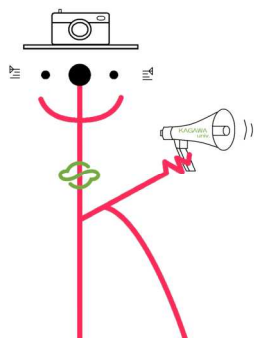
後 援： 香川大学、徳島文理大学、高松市、高松市教育委員会

プログラム： (一部抜粋)

おもしろ科学実験、ミクロの世界を観察しよう、天然にほとんどない”希少糖”ってどんな糖?、いろいろなスライムを作ろう、カラフルな太陽電池をつくってみよう、色のついてないもので万華鏡!?

この他にも、たくさんのプログラムがあります。詳しくは、夢化学 21 in Kagawa ホームページをご覧ください。<http://www.kms.ac.jp/~yakubutu/wakuwaku2018.html>

以上



➤ 問合せ先

夢化学 21 in Kagawa 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

夢

化学

21 in Kagawa

おもしろワクワクサイエンス展 '18

平成30年 7/21 土 ▶ 22 日
10:00 ~ 17:00

参加無料



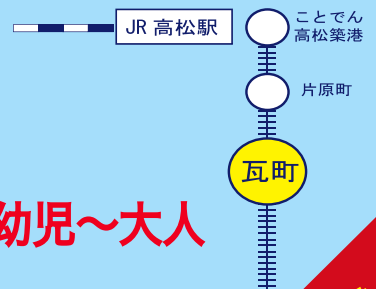
夏休みの1日を化学体験で楽しんでみませんか？
身の回りの化学について、わかりやすく
楽しい体験ができるブースをたくさん用意しました。
化学の面白さを体感してください。

瓦町 FLAG (コトデン瓦町ビル) 8F 大会議室

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

対象年齢 幼児～大人



<http://www.kms.ac.jp/~yakubutu/wakuwaku2018.html>

問合先 夢化学 21 in Kagawa 実行委員会
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

後援：香川大学 / 徳島文理大学 / 高松市 / 高松市教育委員会



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。
- * 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。
- * 天然にほとんどない“希少糖（きしょうとう）”ってどんな糖？
いろいろな糖の利き糖をします。また、希少糖について学びます。
- * 人工イクラを作ってみよう
昆布などの海草に含まれているアルギン酸を使って人工イクラを作ります。
- * 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。
- * 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。
- * 蛍光を見る！
蛍光ボックスの中にプラスチックなどの蛍光物質を置いて紫外線を当て、蛍光を観察します。
- * 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よう。
- * 色のついていない万華鏡？
色のない材料でステンドグラスのようにきれいな万華鏡を作ります。
- * 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。

番外 ビデオ上映会

3月31日に高松シンボルタワーで開催した第95回生理学会大会市民公開講座
「バイオロギングサイエンス-動物に教えてもらう科学-」
講師 東京大学大気海洋研究所 佐藤克文先生 他
の様子を録画したビデオを上映します。

協賛

オーエー・システム シャープ / 香川サイエンス / キャスコ / 成豊堂 / 高松帝酸 / 帝國製薬
トクヤマ / 伏見製薬所 / 平成堂高松支店 / 丸文ウエスト / 宮本理化教材 / レアスウィート