

令和3年 7月21日

## 「おもしろワクワク化学の世界'21 香川化学展」開催について

令和3年8月7日（土）から8日（日）までの2日間、オンラインにて、「おもしろワクワク化学の世界'21 香川化学展」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ビデオを見ながら配布されたキットを使って保護者の方と一緒に実験をご家庭でやってみませんか？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。コロナ禍の本年度は、日本化学会中国四国支部主催、徳山科学技術振興財団などの共催でオンラインサイエンス展を実施することになりました。ご家庭での実験、オンラインで大学の教員や学生と触れ合う機会を設けています。コロナ禍でも、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。

## ■おもしろワクワク化学の世界'21 香川化学展-オンライン開催

日 時：令和3年8月7日（土） 10:00～17:00

8月8日（日） 10:00～17:00

場 所：オンライン開催（幸町キャンパス822講義室）

対 象：小学生以上

主 催：日本化学会中国四国支部

共 催：徳山科学技術振興財団、香川大学、徳島文理大学

後 援：香川県教育委員会、高松市教育委員会

キットは無料配布。自宅でPCが使えない児童は幸町キャンパスで参加することもできます。状況によっては、内容などが変更になることがありますので、詳細は、おもしろワクワク化学の世界ホームページをご覧ください。

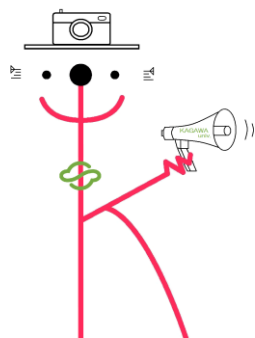
<http://www.kms.ac.jp/~yakubutu/wakuwaku2021.html>

ごあいさつ

1. イオン液体で遊ぼう 実験キット ビデオ 自宅で実験
2. 色が変わる不思議な水 実験キット ビデオ 自宅で実験
3. カラフルビーズを作ってみよう 実験キット ビデオ 自宅で実験
4. カラフルなサイコロと白地のサイコロ  
—のりを使わないで紙を編んで作ろう— 実験キット ビデオ 自宅で実験
5. ショウノウ舟を作ってみよう 実験キット ビデオ 自宅で実験
6. おかしな処方せん 実験キット ビデオ 自宅で実験
7. 匂いの嗅ぎ分ける力を知ろう 実験キット ビデオ 自宅で実験
8. 模型で見る四国の鉄道 ビデオ
9. 希少糖ってどんな糖？ ビデオ
10. 何でも凍る！？-196℃の世界をのぞいてみよう！ ビデオ
11. スマホ顕微鏡づくりに挑戦しよう ビデオ
12. 光を当てると「色が変わる物質」を学ぼう ビデオ
13. 光を当てると「光る物質」を学ぼう ビデオ
14. 料理で化学！ ビデオ
15. 太陽電池をつくってみよう ビデオ
16. 液晶ディスプレイのしくみを学ぼう ビデオ
17. 植物の細胞を数える研究 ビデオ

パンフレットもくじ

以上



## ➤ 問合せ先

おもしろワクワク化学の世界'21 香川化学展 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) 小森博文 高橋智香 TEL 087-832-1613