

令和4年8月22日

報道機関 各位

## 「長崎大学のキャンパスからリモート体験実験」開催のご案内

～ポストコロナ時代に向けて、長崎大学が提案する次世代教育プログラム～

長崎県理科・化学教育懇談会では例年、長崎大学において「化学まつり」と題した対面形式の化学体験実験イベントを開催し、長崎市およびその近郊の子供達や保護者の皆様に大変好評をいただいております。昨年度は、コロナ禍により初めてリモートで開催しましたが、長崎大学の近郊地域のみならず、離島を含む遠方の地域の子供達や保護者の皆様にもご参加いただき、成功裏に収めることができました。

本年度も、9月17日（土）に「化学まつり2022～化学の夢をリモートでつなぐ～」をテーマに、昨年度に引き続きリモートにて開催いたします。実施の概要については、別紙の案内チラシをご参照ください。

近年のノーベル賞受賞理由にもなったクロスカップリング反応・導電性高分子・リチウムイオン電池など、化学における発見や知見は多くの優れた技術を生みだし、社会に欠かせない存在となっています。本体験実験イベントは、長崎県の化学を学ぶ人材育成・化学の普及・啓発を目指して、県内在住の小学生・中学生および保護者の皆様を対象として開催いたします。リモートでの開催となりますが、実験キットをご自宅へ事前に送付し、自分自身の手で実験することで、ふしぎな化学の世界を体験することが可能となります。昨今のコロナ禍のデメリットをメリットに変えるイベントとして、また離島教育改革の新たな取り組みとして、ぜひ広くメディアでご紹介いただきますようお願いします。



昨年度の化学まつりの様子（リモート開催）

### 【本リリースに関するお問い合わせ先】

長崎大学環境保全センター 准教授 福田 勉

〒852-8521 長崎市文教町1-14

TEL: 095-819-2246 / E-mail: t-fukuda@nagasaki-u.ac.jp

# 化学まつり 2022

～化学の夢をリモートでつなぐ～



案内Web情報：<https://sites.google.com/view/kagakumatsuri2022>

Webサイト QRコード

日時：2022年9月17日（土）13時25分～15時45分

対象：長崎県在住の小学生、中学生および保護者

実施方法：Zoomによるリモート配信と体験実験

実験キットを事前に参加者に送付します。

実験操作方法などを、長崎大学の実験室からリモートで配信します。

リモートの解説を見ながら、実験キットを使って自宅で実験を体験しよう。

参加費無料  
要申込

## プログラム

- |             |           |
|-------------|-----------|
| 13:25～13:30 | 主催者挨拶     |
| 13:30～14:30 | 体験実験 前半の部 |
| 14:45～15:45 | 体験実験 後半の部 |

### 体験実験の内容

- ・信号反応 -黄・赤・青に変わる水- (酸化還元反応実験)  
<https://lumica-kirakira.com/collections/science-craft/products/signal-reaction>
- ・つかめる水玉 (アルギン酸のゲル化実験)  
<https://lumica-kirakira.com/collections/science-craft/products/polkadot>



## 参加申し込みについて

受付期間：2022年8月22日（月）～9月9日（金）  
ただし定員（90名）になり次第、締め切ります。

申し込み方法：下記のURL（もしくはQRコード）より登録サイトに接続し、必要事項の入力、および送信を行って下さい（申込者には後日、リモート接続等の詳細をメールにて連絡いたします）。

申し込みURL：<https://forms.office.com/r/kzHXkseG34>

参加費用：無料（各自で実験キットを購入する必要はありません）。

参加申し込み QRコード



\*ネット接続が可能な環境であれば、場所を問わずご参加が可能です。  
離島・遠方居住の方も、この機会に奮ってご参加下さい。

◇この活動では、団体広報や子どもゆめ基金への報告のために写真・映像等の撮影を行います。撮影した写真や映像等は、広報用にHPやSNS、刊行物等に掲載することがあります。なお、子どもゆめ基金への報告用に提出した個人情報(写真)は、「(独)国立青少年教育振興機構が保有する個人情報の適切な管理に関する規程」に基づき、子どもゆめ基金助成業務以外の目的には使用されません。

化学まつり2022

検索

お問い合わせ：長崎県理科・化学教育懇談会 庶務幹事 福田 勉  
〒852-8521 長崎市文教町1-1-4 長崎大学環境保全センター  
Tel: 095-819-2246 / E-mail: t-fukuda@nagasaki-u.ac.jp