



主催: 長崎県理科・化学教育懇談会 協賛: 日本化学会九州支部 化学教育協議会

後援: 長崎県教育委員会、長崎市教育委員



第109回 化学への招待 2021

~化学の夢をリモートでつなぐ~

案内 Web 情報: http://www.cms.nagasaki-u.ac.jp/kagaku/2021/kagaku.pdf

Web サイト QR コード

日時: 令和3年9月18日(土) 13:25~15:45

対象: 小学校高学年、中学生、高校生

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。

プログラム

13:25~13:30 主催者挨拶

13:30~14:30 (体験実験:前半) 14:45~15:45 (体験実験:後半)

体験実験の内容:

化学のヒカリ水でいろいろな色をつくろう!(化学発光実験) https://www.lumica.co.jp/2018/06/04/7316/

・ 色が変わる水(酸性・アルカリ性 化学反応実験) https://lumica-kirakira.com/collections/science-craft/products/colorchange-water

参加申し込み受付期間: 令和3年8月2日~9月4日まで。定員(90名)になり次第締切。 参加申し込み方法: 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。)

参加申し込み URL: https://forms.office.com/r/FXbgHseimD

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。

第109回 化学への招待

検索

お問い合わせ先:〒852-8521 長崎市文教町1-14 長崎大学工学研究科 海野英昭 Tel & Fax: 095-819-2685 / E-mail: unno@nagasaki-u.ac.jp

◇この活動では、子どもゆめ基金への報告のために写真撮影を行います。提出された個人情報(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。