

令和5年9月4日

報道機関 各位

～不思議な化学の世界を体験しよう～ 「化学まつり2023」4年ぶりに対面開催

9月16日（土）長崎大学において、長崎県理科・化学教育懇談会主催「化学まつり2023」と題した化学体験実験イベントを開催します。本事業は「自分自身の手で化学実験の面白さを体験してもらい、化学に対する興味と理解を喚起すること」を目的として、小・中学生及びその保護者の方を対象に開催します。例年好評をいただいていたイベントでしたが、ここ数年はコロナの影響により中止またはリモートで開催しておりました。本年度は4年ぶりに対面で開催いたします。

このような体験型実験イベントは、ここ数年減少しており、子どもたちが化学の実験を行い、身近に感じる機会が少なくなってきました。当日は長崎大学と長崎工業高等学校の教員と学生が一丸となり、下記のプログラムで子どもたちに不思議な化学の世界を体験してもらいます。

本イベントについて、広くご周知いただきますとともに、当日の様子を取材していただけますと幸いです。なお、取材いただける場合は、事前に下記問い合わせ先までご連絡願います。

日時：2023年9月16日（土）9時30分～16時00分

場所：長崎大学文教キャンパス 工学部（受付：工学部12番講義室）

対象：小・中学生及びその保護者の方

申込：事前登録制（定員：午前・午後 各300名）

<https://kagakumatsuri2023.peatix.com>

参加費：無料

実験内容：

- ・色が変わるハンカチを染めてみよう
- ・暗闇で光るプラスチック
- ・水性ペンを使って色鮮やかな花を咲かせよう
- ・スライムを作ってみよう！
- ・シュワシュワ泡の出るバスボムをつくろう
- ・えんぴつの芯で燃料電池を作ろう
- ・プラスチックの加工をしてみよう！
- ・果物でオルゴールをならしてみよう！
- ・1円玉を水に浮かせてみよう！

【本リリースに関するお問い合わせ先】

長崎大学大学院 工学研究科 教授 作田 絵里

〒852-8521 長崎市文教町1-14

E-mail: sakueri@nagasaki-u.ac.jp

※担当教員が不在にすることが多いため、できる限りメールでお問い合わせください。

化学まつり2023

案内Web情報：<https://kagakumatsuri2023.peatix.com>

参加費無料
要申込

日時：2023年9月16日（土）

- ・受付：午前の部：9時より受付，午後の部：13時より受付
- ・実験：午前の部：9時30分～12時，午後の部：13時30分～16時

場所：長崎大学工学部（文教キャンパス）

（駐車場はありませんので、公共交通機関でお越しください）

（受付：工学部 12番講義室）

対象：小・中学生 および その保護者の方

申込：事前登録制（定員：午前・午後 各300名）



事前登録サイト

【体験テーマ】

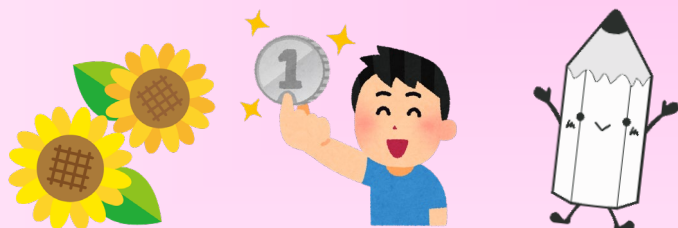
出展：長崎工業高、長崎大

✓色の変わるハンカチを染めてみよう

✓暗闇で光るプラスチック

✓水性ペンを使って色鮮やかな花を咲かせよう

✓スライムを作ってみよう！



✓シュワシュワ泡の出るバスボムをつくろう

✓えんぴつの芯で燃料電池を作ろう

✓プラスチックの加工をしてみよう！

✓果物でオルゴールをならしてみよう！

✓1円玉を水に浮かせてみよう！

お問合せ：長崎県理科・化学教育懇談会

庶務幹事 作田 絵里

〒852-8521 長崎市文教町1-14 長崎大学工学部

TEL: 095-819-2681 E-mail: nagasakirikakon@gmail.com

URL: <https://kagakumatsuri2023.peatix.com>

◇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。