

# 化学まつり 2025

<https://kagakumatsuri2025.peatix.com>

日時：2025年9月27日（土）

受付【工学部 12番講義室】

・午前の部：9時～、  
実験【各実験室】

午後の部：13時～

・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）

住所：長崎市文教町1-14（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）

対象：小・中学生 および その保護者の方

申込み：事前登録制・参加費無料（登録開始：9月5日（金）18:00～）

（定員：午前・午後 各回400名）

## 【体験テーマ】

出展：長崎大学・長崎南高校・大村高校

✓ 色<sup>いろ</sup>の変わるハンカチ<sup>か</sup>を染めてみよう

✓ 暗闇<sup>くらやみ</sup>で光<sup>ひか</sup>るプラスチック

✓ 水性ペン<sup>すいせい</sup>で色鮮やか<sup>いろあざ</sup>な花<sup>はな</sup>を咲かせよう

✓ ペットボトルで交通信号<sup>こうつうしんごう</sup>？

✓ リアクション・フレーバーで

におい<sup>つく</sup>を作ってみよう

✓ 錬金術<sup>れんきんじゆつ</sup>?! 金属<sup>きんぞく</sup>の色<sup>いろ</sup>が変わる化学実験<sup>かがくじっけん</sup>

✓ スライム<sup>つく</sup>を作ってみよう

✓ 空気<sup>くうき</sup>をぎゅっと縮めて<sup>ちぢ</sup>綿<sup>わた</sup>を燃やそう<sup>も</sup>

✓ オレンジオイル<sup>ふうせん</sup>でゴム風船<sup>わ</sup>を割ってみよう

✓ 酵素パワー<sup>こうそ</sup>で大根ロケット<sup>だいこん</sup>！

✓ えんぴつ<sup>しん</sup>の芯<sup>ねんりょう</sup>で燃料電池<sup>でんち</sup>を作ろう<sup>つく</sup>

✓ 果物<sup>くだもの</sup>でオルゴール<sup>な</sup>を鳴らしてみよう！

✓ 描いた絵<sup>か</sup>が水<sup>え</sup>に浮き上がる<sup>みず</sup>

✓ ペンライト<sup>しょうたい</sup>の正体

お問い合わせ：長崎県理科・化学教育懇談会  
庶務幹事 瓜田 幸幾

〒852-8521 長崎市文教町1-14 長崎大学工学部

TEL: 095-819-2668

E-mail: [nagasakiirikakon@gmail.com](mailto:nagasakiirikakon@gmail.com)

URL: <https://kagakumatsuri2025.peatix.com>

◇ 本活動では、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定」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。