

～めざせ！未来のノーベル化学賞～

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，長崎市教育委員会

日時：2018年9月22日（土）

- ・受付：10時より随時受付
- ・実験：10時～12時30分，13時30分～16時

場所：長崎大学薬学部

（実習室，多目的ホール，薬用植物園）

対象：小・中学生 および その保護者の方

申込：不要（ただし，来場者が多い場合は，体験できる実験数を制限させていただきます）

【実験テーマ】 出展：島原高，聖和女子学院高，海星高，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

✓混ぜたら…え!?不思議なことが！～自分だけの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つくろう

✓色で分かる！呼吸に酸素が必要なのはなぜ！？



✓光のスペクトルを観察しよう（赤+緑+青は？）

✓プラスチックを加工してみよう！

✓果物でオルゴールをならしてみよう！

✓リアクション・フレーバー～においをつくってみよう～

✓にじ色で“化学”をしらべてみよう

✓植物は“くすり”の宝箱！ 薬用植物園散策ツアー

National Institution For Youth Education
独立行政法人 国立青少年教育振興機構
「子どもゆめ基金助成活動」

体験の風を
おこそう



化学まつり 2018



お問合せ：長崎県理科・化学教育懇談会 齋藤義紀 准教授

〒852-8521 長崎市文教町1-14 長崎大学薬学部

TEL: 095-819-2433 / Fax: 095-819-2412

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

URL: <http://kagakuhenoshoutai2.wixsite.com/matsuri2018>