

化学まじり

～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：2019年 9 月 14 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：長崎大学工学部

(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：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)

【体験テーマ】

出展：口加高，聖和女子学院高，海星高，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！～

パイプクリーナーを使って葉脈しおり作り

コンブの成分からビーズや糸を作ってみよう

色で分かる！呼吸に酸素が必要なのはなぜ？

発泡剤をつくろう

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!

爆発型ペットボトルロケット

にじ色で“化学”をしらべてみよう

参加費
無料



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

お問合せ：長崎県理科・化学教育懇談会 庶務幹事 鎌田 海

〒852-8521 長崎市文教町1-14 長崎大学工学部 TEL: 095-819-2667 E-mail: kkamada@nagasaki-u.ac.jp

URL: <http://www.cms.nagasaki-u.ac.jp/kagaku/index.html>