

第317回



日本化学会東北支部



山形大学

化学への招待

山形大学理学部で実験講義を体験しよう！

メチルオレンジは代表的な酸塩基指示薬であり、簡単に合成することができます。酸塩基指示薬は溶液のpH変化によって色が変化しますが、これは必ずしも正確な記述ではありません。溶液のpHを変化させなくても、色を変化させることは可能です。**合成実験を通して、分子の構造と色の関係を学びましょう。**

※理学部1年生対象の実験講義を高校生向けに編集した内容です。

■日時

令和4年**9月3日(土)** 13:00-16:00

(12:30受付開始・参加費無料)

■場所

山形大学SCITAセンター

(山形大学小白川キャンパス理学部棟内)

■対象

高校生 (定員20名・先着順)

■お問い合わせ

山形大学理学部 村瀬 隆史

TEL: 023-628-4588

E-mail: tmurase@sci.kj.yamagata-u.ac.jp

申込方法

下記よりお申込み下さい

申込締切日**8月25日(木)**



■主催 日本化学会東北支部
山形大学理学部化学分野

■後援 山形県教育委員会
山形市教育委員会