

＝佐世保工業高等専門学校＝

## おもしろ実験大公開ミニ（物質工学科）

実施日	令和4年12月26日（月）（10:30～12:00） 受付開始時間（10:15）
場 所	物質工学科実験室（電気・物質棟2階無機分析実験室）
定 員	小中学生10人

### 【 内 容 】

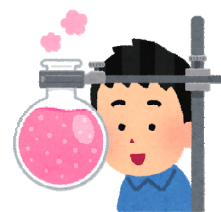
化学では目に見えない原子や分子をつかいます。物質工学科のおもしろ実験大公開ミニでは、私たちの身の回りにある、意外と知らない化学の世界を、展示やものづくりを通して体験してもらいます。

### 【化学の広場】※予定は変更の場合もあります。

#### 《展示の予定テーマ》

～実際に自分の目で見てみよう～

- ★マシュマロが大きくなる？「真空ポンプの真空実験」
- ★空気でボールが持ち上がる？「空気の実験」
- ★これは何だ!?「電子顕微鏡写真」を見てみよう



#### 《ものづくりの予定テーマ》

～自分で作ってみよう～【作った物は持ち帰り可能です】

- ★好きな色で「カラフル宝石せっけん」をつくってみよう
- ★化学のマイクロカプセル「人エイクラ」をつくってみよう  
(制作時間:それぞれ10～15分)



※新型コロナウイルス感染症の状況により、予定の変更や延期・中止となることがあります。

募集期間	令和4年11月1日（火）～ 令和4年12月2日（金） (先着順にて受付を行います。)
申請方法	【申込方法】 佐世保高専WEBページ( <a href="https://www.sasebo.ac.jp/">https://www.sasebo.ac.jp/</a> )より申込フォームへ必要事項を入力の上、お申し込み下さい。 【お問い合わせ】 〒857-1193 佐世保市沖新町1-1 佐世保工業高等専門学校 総務企画係 TEL/FAX: 0956-34-8415/8416, e-mail: kikaku@sasebo.ac.jp