

＝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2年8月23日（日）①（10：30～12：00）②（13：30～15：00） 受付開始時間 ①（10：00） ②（13：00）
場 所	物質工学科実験室
定 員	①20名（午前の部） ②20名（午後の部）

【 内 容 】

化学の世界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ミニでは、私たちの身の回りにあるのだけれども、意外と知らない化学の成果を、展示やものづくりを通して体験してもらいます（時間内にテーマを自由に回る形式となっています）。

【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～

- ★これは何だ!?「電子顕微鏡写真」を見てみよう
- ★マシュマロが大きくなる?「真空ポンプの真空実験」
- ★化学反応を見てみよう「インジゴカルミン溶液の信号反応」

など



《ものづくりの予定テーマ》

～自分で作ってみよう～

- ★水と洗剤と洗濯のりで「スーパーシャボン玉液」をつくってみよう
- ★昆布エキスから化学のマイクロカプセル「人エイクラ」をつくってみよう
- ★紫キャベツ液から「pH チェッカー」をつくってみよう
- ★「七宝焼」で自分だけのペンダントをつくってみよう

など



※新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため、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2年6月8日（月）～ 令和2年7月10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（ http://www.sasebo.ac.jp/ ）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 総務課企画係 TEL/FAX：0956-34-8415/8409, e-mail：kikaku@sasebo.ac.jp