

＝佐世保工業高等専門学校＝

## おもしろ実験大公開ミニ（機械工学科）

実施日	令和4年12月10日（土）（8：50～15：40） 受付開始時間（8：30）
場 所	多目的室, グラウンド
定 員	小学生 15人
持参するもの	弁当、水筒

### （内 容）

#### 当日のスケジュール

9:00-12:00	① モデルロケットを打ち上げよう！	※持ち帰り不可
13:00-14:00	② 指レプリカを作ってみよう！	※持ち帰り可
14:10-15:10	③ ハンディークリーナーを作ろう！	※持ち帰り可

#### ① モデルロケットを打ち上げよう！

ロケットを題材に「宇宙開発」について勉強するよ！勉強したことを活かして、地球の重力圏を脱するために、少ない燃料で速く飛ぶロケットを設計し、製作してみよう！



#### ② 指レプリカを作ろう！

世界に一つしかない自分の指のレプリカ(石造)を作ってみよう！機械工学科で学ぶ鋳造のような技術が体験できるよ！



#### ③ ハンディークリーナーを作ろう！

ペットボトルや身の回りですぐに手に入る材料を利用して、自分だけのハンディークリーナーを作ってみよう！ どうしたら効率よくごみを吸うことができるのかがわかるよ！



※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