

＝佐世保工業高等専門学校＝

公開講座・一般教養講座 募集要項

講座名	Sasebo Challenge Laboratory (SaCLa サクラ)		
担 当	佐世保高専 化学・生物工学科		
対 象	中学生	定 員	12 人
実施日	【1 回目】令和 7 年 7 月 26 日（土）10：30～12：00 受付開始時間（10：15） 【2 回目】令和 7 年 7 月 29 日（火）13：30～16：00 受付開始時間（13：15） 【3 回目】令和 7 年 7 月 31 日（木）13：30～16：00 受付開始時間（13：15）		
場 所	佐世保高専 化学・生物工学科実験室	参加費	不要
持参するもの	筆記用具、2～3 回目は空の PET ボトルを持参（1 回目に説明します） ※上履き不要、水分補給の準備		

（内 容）

モノづくりが好きで、化学・生物工学科に興味がある生徒を募集!!

サセボ・チャレンジ・ラボラトリー（SaCLa サクラ）とは、中学生向けの研究体験講座です。参加者は、複数回に分けて実験に取り組みます。

今年は「素材」に注目し、身近なもので弦楽器を作って、
音と素材の関係を学ぶ実験を行います！

バイオリン、ギター、三味線は、すべて同じ「弦楽器」ですが、「弦の素材」や「ボディの素材・形状」が異なるため、それぞれ異なる魅力的な音を響かせます。
こんなところにも「素材」の力が隠れているんですね！

【実験テーマ】

- （1 回目）簡単な構造の弦楽器の作成
- （2 回目）音の高さについての実験
- （3 回目）音色についての実験＋振り返り

※適宜、在校生との交流の機会を設ける予定です。

【🎒 持ち帰り：可】

Sasebo Kosen
Challenge
Laboratory



募集期間	令和 7 年 6 月 10 日（火）～ 令和 7 年 7 月 2 日（水） （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(https://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 総務企画係 TEL/FAX：0956-34-8415/8416, e-mail：kikaku@sasebo.ac.jp