

女子中高生
のための

ものづくり

ワークショップ

in
佐世保高専



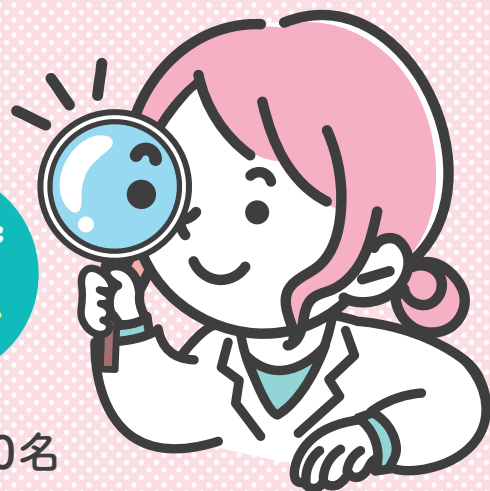
実験が楽しい! ものづくりに興味がある!

そんな女子中高生の皆さん! 佐世保高専で特別な実験を楽しみましょう!

当日は、高専生とお話もできますよ。あなたの好奇心をお待ちしています♪

2024 12月7日 土

参加費
無料



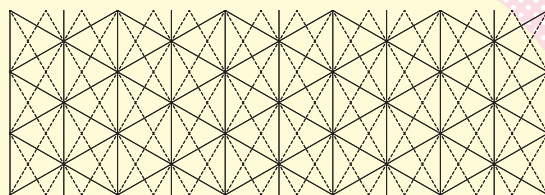
開催時間 13:30~16:00 (2時間30分)

受付開始 13:15 対象 女子中高生 定員 20名

場所 佐世保高専ICT5 持参するもの 筆記用具・定規・水筒 ※上履き不要

エッシャーに
挑戦!

アートの世界
数学の世界



皆さんは、オランダの画家マウリッツ・エッシャー (1898-1972) 氏を知っていますか?

複雑なタイルの敷き詰め (タイリング) を利用した作品を世に多く残している、世界的に有名な幾何学性グラフィック・アーティストのひとりです。

エッシャーの作品は、2次元の平面上に3次元の空間を描くだまし絵など錯視を使った作品や、数学的アプローチで無限の循環を描いた作品などが有名で、皆さんも一度は目にしたことがあるのではないのでしょうか。

今回はタイリングの背後に潜む数学的な構造の一端を紹介し、これを利用して芸術的なタイリングの作成を行います。

一緒に芸術的なタイリングをデザインしてエッシャーの不思議な世界を体験してみましょう!



※このプログラムは、久留米工業高等専門学校と共同開催によるものです。
※国立研究開発法人科学技術振興機構令和6年度「女子中高生の理系進路選択支援プログラム
「継続・育成型STEAMガールズコンソーシアム」の一環として本イベントを開催します。

お申込み方法

佐世保高専WEBページより申込みフォームへ必要事項を入力の上、お申し込みください。

募集期間 2024年 11月1日 金 ~ 11月22日 金



申込みはこちら

お問い合わせ 佐世保工業高等専門学校 総務課総務企画係
Tel. 0956-34-8415



佐世保工業高等専門学校

