

理系女子セミナー-開催

モーターの底力!

# お掃除ロボを 作ろう

女子中学生  
対象!

ものづくりを通して科学・工学への興味・関心を高め、  
女子高専生との対話を通して理系進路選択への理解を深めてみませんか?

乾電池とコイル・磁石を使った簡単な実験でモーターの原理を学ぶとともに、モーターを使ったお掃除ロボットを組み立てます。うまく作ることができれば、走りながら小さなゴミを回収してくれます。モーターの力をタイヤに伝えるためにはどうするの?もっと速く走るためにはどうするの?など、様々なギモンを楽しく工作しながら解決していきましょう!

完成したロボットは  
持ち帰れるよ!

お掃除ロボット  
完成予想♥

参加費  
無料

2023年 **1月21日** 土 10:00~12:00  
※AM 9:30より受付開始

## 佐世保工業高等専門学校

佐世保市沖新町1-1 TEL.0956-34-8415

対象 女子中学生 定員 15名

体験場所 佐世保高専 ICT5

準備するもの 筆記用具・タオル・水筒・マスク

主催 佐世保工業高等専門学校

後援 佐世保市男女共同参画推進センター スピカ

お問合せ 佐世保工業高等専門学校：佐世保市沖新町1-1 総務企画係  
TEL.0956-34-8415 FAX.0956-34-8409

お申込み方法

下記よりお申込みください。

募集締切  
2023年 **1月6日** 金 まで



〈先着順〉

「継続・育成型 STEAMガールズ in SAGA・SASEBO」とは?



長崎国際大学・佐世保工業高等専門学校・佐賀大学・西九州大学が協働して行う、西九州地域の女子中高生に、自然科学に興味を持ってもらうためのプロジェクトです。

※安全のため、必ず運動靴をはいてきてください。  
※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。  
※国立研究開発法人 科学技術振興機構 令和4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 in SAGA・SASEBO」の一環として本イベントを開催します。



# STEAM