

大分大学 Jr. サイエンス事業  
女性の理系進路選択支援

# ものづくり・研究体験 ワークショップ



## 1部：ピン歯車・ゼネバ歯車の製作

動く仕組みの中から「ピン歯車」「ゼネバ歯車」の製作を行います。不思議な歯車の製作・動きの観察から機構の仕組みについて考えていきます。

## 2部：紙製4足受動歩行模型をもちいた探究

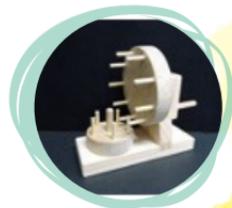
坂道に置くと勝手に歩き出す不思議な歩行模型を製作し、探究活動を行います。大学で実施している「研究」を疑似体験し、動く仕組みについて説明していきます。



講師：宮城教育大学 講師 古田このみ先生  
対象：研究やものづくりに興味のある女性  
小学校5年生～高校3年生

時間：受付開始 9時30分  
1部 10時00分～12時00分  
2部 13時00分～15時00分

申込：下記のQRコード（定員20名）  
申込みが定員を超える場合は抽選となります



参加費  
無料

2023 年

12 月 9 日 9:30～15:00



場所：大分大学教育学部 第一会議室

主催：大分大学 教育学部 杉山研究室

共催：大分大学 産学連携課

お問い合わせ sugiyama-s@oita-u.ac.jp

