

STEAM教育体験講座 2026 in いいつか

飯塚市の小学生を対象に、ロボット工作教室を開催します。
太陽光や燃料電池で発電して動くロボットや車など、多彩な講座をご用意しています。ロボットの機構や電池のしくみを楽しく学べます。
難易度と内容に合わせてお申し込みください。
保護者同伴でのご参加をおねがいいたします。

STEAMとは、**Science**（科学）**Technology**（技術）**Engineering**（工学）**Art**（芸術）**Mathematics**（数学）の各分野を統合的に学習する教育モデルです



初心者も
大歓迎!



開催日 2026年 **8/23** 日

■ 場所：いづかコミュニティセンター
2階 展示ホール

〒820-0041 飯塚市飯塚1 4-6 7

■ 定員：各回20人(先着順)

※小学生は保護者同伴でのご参加をお願いします

・ 申し込み方法 ・



／先着順／



8月3日(月) 午前9時～受付開始

飯塚市公式LINE「予約機能」よりご予約ください。
公式LINEについて、詳細は飯塚市のホームページをご覧ください。
(定員になり次第受付フォームは閉鎖します)

「ソーラー発電」をまなぶ

◆6in1 ソーラー工作キット

- 開催日：8/23 日
- 受講料：2,200円
- 授業時間：10時～11時半
- 対象：1年生～

難易度：★★★★☆



環境にやさしい太陽光で発電して動くソーラー工作キットです。
バランス飛行機、エアポート、風車など、6種のロボットに組みかえ可能！講座ではバランス飛行機を組み立てます。



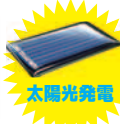
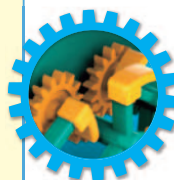
「メカ工作」をまなぶ

◆メカホッパー

動くしくみがよく見える!

- 開催日：8/23 日
- 受講料：1,760円
- 授業時間：12時半～14時
- 対象：1年生～

難易度：★★★★☆



太陽光発電で動くバッテリー型ロボットです。
背中の太陽電池に太陽の光が当たるとモーターが回転し、ドタバタと元よく走ります。シンプルな構造で、動くしくみがわかり、はじめてのメカ工作にピッタリです。

塩水で発電!?「燃料電池」をまなぶ

◆燃料電池ミニバギー

- 開催日：8/23 日
- 受講料：1,980円
- 授業時間：15時～16時半
- 対象：3年生～

難易度：★★★★☆



塩水で
走り出す!

エコエネルギー！マグネシウムと炭素のシートに塩水をたらすと発電する、マグネシウム燃料電池で動きます。大口径タイヤとファンを回転して走行！
電池ってどんなつくりになってる？
電気はどうやって発生するんだろう？
電池のしくみにせまります！

工具の
使い方も
まなべる!



わく
わく