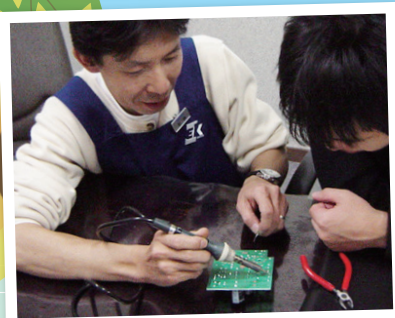


STEAM教育体験講座 2025

大人気の STEAM 教育体験講座を 9 月に開催します。
今年、塩水を使った燃料電池で動くロボットや、ワイドFM対応のはんだ付けラジオキットをご用意しました。電池やラジオの仕組みを楽しみながら学べます。大人も大歓迎です！内容に合わせてお選びください。

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



開催日 2025年 9/6 土

■ 場所：宇美町立中央公民館 1階 大研修室

■ 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。

託児をご希望の方は宇美町社会教育課(電話：933-2600)へご相談ください。
「午前の部」のみ受付・生後6か月～就学前・定員あり・100円/人・予約必切 8/19(火)

※ ロボットや電子工作、はんだ付け工作に興味のある大人也大歓迎！！

小学生から
大人まで！



／先着順／

・ 申し込み方法 ・

受付開始 8月16日(土)午前0時から

ピーティックス Peatixのサイトにアクセスし、希望の講座を選択、必要事項を入力し決済までお進みください。
先着順なので、早めの申込みをお勧めします。
※決済方法はクレジットカードのみとなります。

<https://steam-umi.peatix.com>



※ 取得したお客様の個人情報は、法令に定める一定の場合を除き、お客様の事前同意なく目的以外の用途で第三者に開示あるいは提供いたしません。

初心者も
大歓迎！

午前の部

塩水で発電！？「燃料電池」をまなぶ

≫ 燃料電池 しおまる

- 授業時間：AM10時～12時
- 受講料：2,700円(税込み)
- 対象：小学1年生～大人

難易度：★★★★☆



マグネシウムと空気と塩水を使って発電する球型ロボットです。背中にのせたタンクから塩水を注入すると、ボディをゆらしながらトコトコと歩すがたがとってもキュート！電気はどうやって発生するのかな？燃料電池の秘密を楽しく学ぼう！

塩水タンク ハンドルを回して
塩水注入！



塩水で
歩きだす！

午後の部

「はんだ付けと電子工作の基礎」をまなぶ

≫ ワイドFMラジオ

- 授業時間：PM1時30分～3時30分
- 受講料：3,000円(税込み)
- 対象：小学3年生～大人

DSP方式の
ICを使用！



難易度：★★★★☆

はんだ付け電子工作と言えばラジオ！技術者が丁寧にサポートするので初心者でも安心！組み立て後の調整は一切不要でクリアに受信できます。選局はダイヤルを回すだけの簡単操作、パワーアンプICで音をしっかり鳴らす実用的なラジオです！

／わくわく！／

ラジオを
作ろう！



練習基板、詳しい解説書付き！