

集まれ！ Jrエンジニア

プログラミングや
ロボットづくりを
やってみたい
中学生募集！

つくるのが好き！
本格的に取り組んでみたい！

プログラミングに興味はあるけど、
どうやって始めたらいいの・・・。

ロボコンに挑戦したい！
でも、1人だし・・・。

主催 STEAMラボ広島 後援 広島県 広島県教育委員会

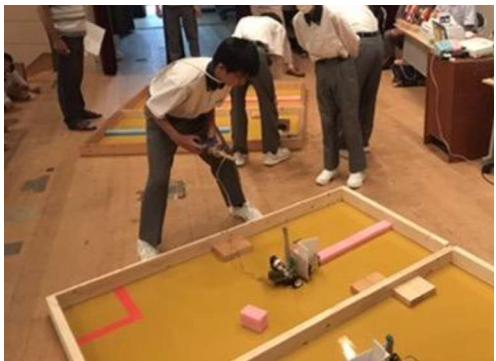
STEAMラボ広島

詳しくはウラ面へ



本活動はマツダ財団の助成を受けて開催しています

「STEAMラボ広島」って？



AIやIoTが身近になっている今、テクノロジーを活用して問題を解決する力が求められています。プログラミングのながれや動くしくみを理解して、失敗しながらも作品をつくる経験が大事です。そして、さらに高度な技術開発を進めることができる人材育成が、国際化が進む未来に必要です。

2022年度から小学校においても、プログラミングが必修化されたり、大学共通テストに「情報科」が加わったりするなど、プログラミングやロボットに代表される先端テクノロジーは特殊でめずらしいものではなく、誰もが親しみ、学び、活用する時代とも言えます。

STEAMラボ広島では、すべての子どもたちが気軽にプログラミングやロボット製作に取り組める社会をつくりたいと考えています。そして、テクノロジーに楽しさや発展性を感じた子どもたちが、社会に巣立ち、活躍することを願っています。

※本活動は公益財団法人マツダ財団一般市民活動支援に採択されています



STEAMラボ広島の活動3つの柱

1

家庭の収入に関係なく、子どもたちにプログラミングやロボット製作に取り組めるチャンスを提供する

2

技術に携わる方々と子どもたちの交流の場を提供し、技術教育と社会がつながる接点を広げる

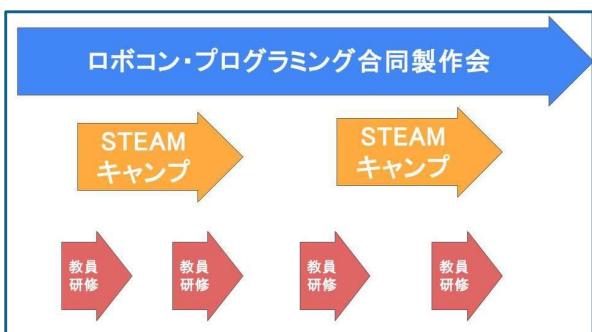
3

テクノロジーの重要性を体験できるプログラムを通して、技術の重要性を社会にアピールする

【運営イメージ】



活動予定



- 「ロボコン・プログラミング」合同製作会は通年で行う活動です。
- 「STEAMキャンプ」は、夏休みなどの長期休みを利用した、短期イベントです。テクノロジーの楽しさを体感します。
- 「教員研修」はロボットの製作やプログラミングなど、専門知識やこれまでの指導ノウハウを情報交換を交え学ぶ、技術教育に携わる方が集う企画です。

<2025ロボコン・プログラミング合同製作会日程>

- ・前期：5/10（土）、5/24（土）、6/7（土）、6/21（土）、7/5（土）
- ・後期：9/13（土）、9/27（土）、10/11（土）、10/25（土）、11/8（土）

なお、前期・後期それぞれの活動後に「広島県中学生ロボットコンテスト」が予定されていますので、活動の延長でロボコン大会への参加も可能です。

問い合わせ STEAMラボ広島 事務局 猪狩
Mail : hiroshima.robo@gmail.com

