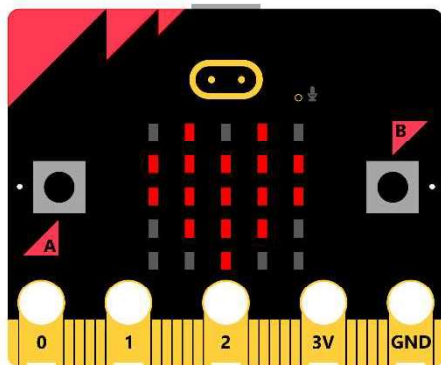


ロボット入門

1日体験
コース

はじめての ロボットプログラミング

無線操縦で走るロボットカーでピンポン球を集めよう！



micro:bit

マイクロビット

25個のLED・二つのボタン・スピーカー・各種センサー・無線機能などが組み込まれた小型のコンピューター。命令ブロックを組み合わせてプログラムを作ろう！

無線操縦



micro:Maqueen Lite

マイクロマクイーンライト

別々に回転する二つのタイヤがついたロボットカー。プログラミングによって、前進・後進だけでなく、左右への回転や旋回などが思い通りにコントロールできるよ！

紙工作で
改造！

ロボットカー制御の基礎からセンサーによる自動運転、リモコンによる無線操縦などを楽しく学んだあと、ピンポン球を集める競技にチャレンジ！紙工作で自分流のロボットカーに改造して、ピンポン球をたくさん集めよう！スタッフがサポートするのでプログラミングがはじめてでも安心です。

オリジナル
テキスト付き
持ち帰りOK！

開催日

2024.12.15(日)

対象

小学3年生～6年生

定員

10名

参加費

無料

申込み方法

e-とぴあ・かがわのウェブ
サイトからオンライン申込み

申込み締切：2024.12.8(日)

情報通信交流館 e-とぴあ・かがわ

【体験講座・イベント】

<https://www.e-topia-kagawa.jp/>



体験内容とスケジュール

- 10:30～ はじめてのmicro:bit
- 11:00～ ロボットカー制御の基礎
- 12:00～ お昼休憩
- 13:00～ センサーによる自動運転
- 13:30～ リモコンによる無線操縦
- 14:15～ 紙工作による改造
- 15:30～ ピンポン球を集める競技に挑戦！
- 16:30～ 終了