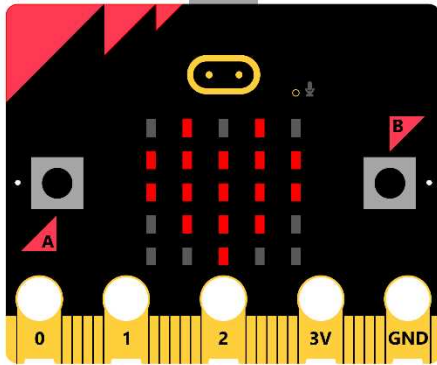


# ロボット入門

1日体験  
コース

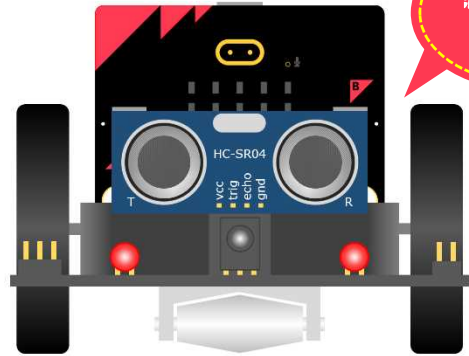
## はじめての ロボットプログラミング

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！



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、ピンポン玉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、ピンポン玉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 2024.8.25 (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



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～ micro:bit・ロボットカーの基礎
- 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