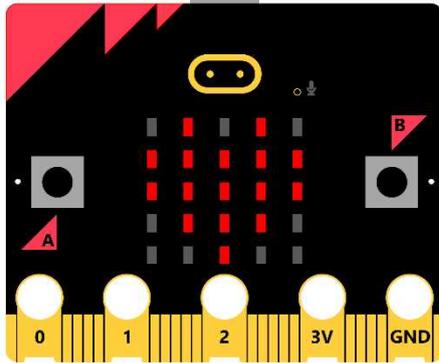


ロボット入門

1日体験
コース

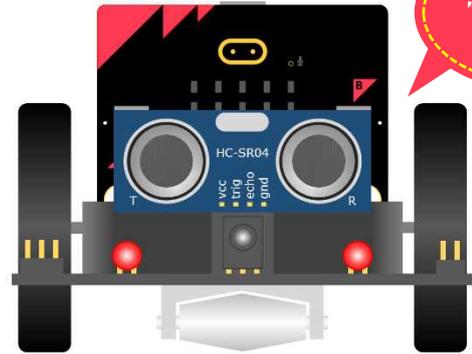
はじめての ロボットプログラミング

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

教育用に開発された小型のコンピュータボード。LED画面・二つのボタン・スピーカ・各種センサー・無線機能などを搭載。プログラムから簡単に制御できるよ！



micro:Maqueen Lite
マイクロマクQueenライト

独立した二つのモーターで回転するタイヤをそなえた教育用のロボットカー。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作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 2024.6.29 (土)

対象 小学3年生～6年生

受講料 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/>
(5月下旬頃から受付開始予定)

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
- 14:00～ 紙工作による改造
- 15:00～ ピンポン球を集める競技に挑戦！
- 15:30 終了
- 15:30～ フリータイム (16:30まで)
※希望者のみ