



## 令和6年度阿南高専公開講座(技術部)

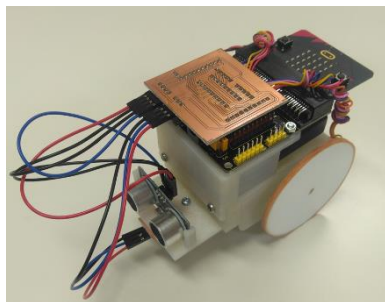
### micro:bitを使った走行車をコントロールしてみよう

開催日時： 令和 6年 7月 20日 (土) 9:00 ~ 12:00

対象者： 小学5年生以上中学生まで

場所： 阿南高専情報棟1階メカトロ実験室

プログラミングの基本構造である「順次」「分岐」「反復」動作を micro:bit を使って体験しました。またラインセンサや超音波センサが搭載されている走行車を制御することで、ロボット制御に必要な技術を一通り体験することができました。受講者全員粘り強く集中して作業をすることができていました。ロボット制御やプログラミングは奥深いものですが、試行錯誤を繰り返すことで所望の動作が実現できる喜びを今後も知って頂けたらと思います。また、今回の体験を基に、ものづくりの楽しさを実感し工学への興味を持って頂けたのなら幸いです。



自作走行車



MakeCode (開発環境)

