

# micro:bitを使ってLegoブロック (ロボット)を遠隔操作してみよう

Legoブロックで作った走行車を無線操作してみよう！  
オリジナルのブロック作成を体験します！

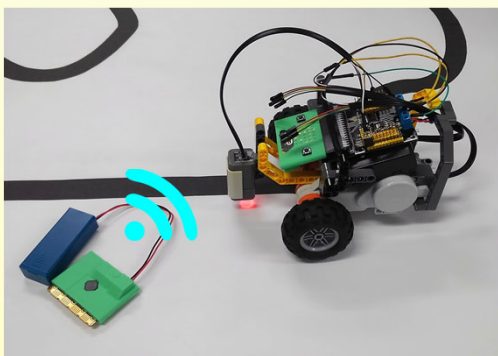


図1 LegoNXT(ライントレース)

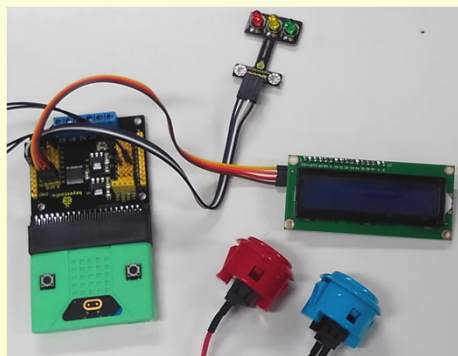


図2 スイッチ早押し判定機

初心者歓迎！  
プログラム作成を  
体験しよう！

## 講座内容：

MakeCodeと呼ばれるWeb上でビジュアル的に（ブロックで）プログラムが作成できるアプリを使用してプログラミングを体験します。またJavaScript言語によるオリジナルのプログラムブロックを作成する体験も行います。これにより、標準ブロックでは作成しにくいプログラムでも簡単に作成できるようになります。

Legoブロック（NXT）で作成したロボットを無線通信（BLE）でコントロールするプログラミングを体験します（図1）。スイッチを利用した早押し判定や連打競争などのプログラミングを体験します。

## 開催日：令和4年7月24日(日)

開講日時 令和4年7月24日(日) 13:00~16:30 (受付開始時刻：12:45)

開催場所 阿南高専 情報棟1階メカトロ実験室

対象 中学生以上高校生まで（小中学校教員可）

定員 5名

受講料 無料

講座内容に関する問合せ

技術部：立石 清 [tateishi@anan-nct.ac.jp](mailto:tateishi@anan-nct.ac.jp)

TEL 0884-23-7296

申込方法 申込フォーム（QRコード）からお申込みください。

お問合せ TEL 0884-23-7215 FAX 0884-22-5424

E-mail [kikaku@anan-nct.ac.jp](mailto:kikaku@anan-nct.ac.jp)

お問合せ時間 9:30~16:00（土日祝日除く）

担当者不在の場合もございますので、なるべくメールにてお問合せください。

