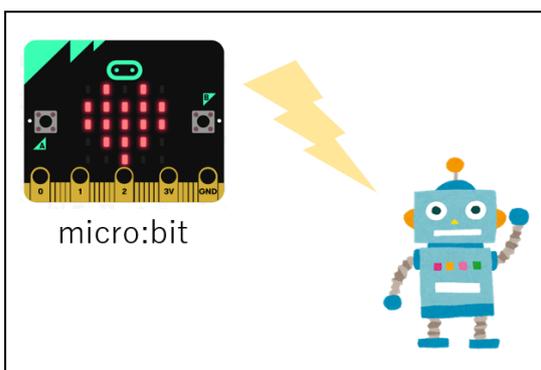


【講座名】

micro:bitで遊ぼう！～ブロックプログラミング入門～

【講座の紹介】



本講座では英国放送協会（BBC）が開発した教育用シングルボードコンピュータである micro:bit を使用してブロックプログラミングについて学びます。

micro:bit は二千元程度で購入でき、micro:bit とノートパソコンさえ用意すれば特別な準備をせずともブラウザ（Web ページを閲覧するためのソフトウェア）だけでプログラミングが体験できます。講座では、はじめに micro:bit 単体を用いた簡単なプログラムの作成を行います。その後、micro:bit を搭載可能なロボットを使った本格的なプログラムを、あらかじめ用意したプログラムを改良することで作成します。

講座中、受講者のプログラミングの様子を記録させて頂く場合があります。記録内容は講師が実施している小・中学生向けのプログラミング教育に関する研究にのみ利用し、個人を特定できる状態での公表は一切行いません。

11/21(土)	13:00～16:00	micro:bitについて知ろう
		ブロックプログラミングの基礎
		micro:bitを用いた簡単なブロックプログラミング
		応用的なブロックプログラミング（micro:bitとロボットの連携）

開 講 日：2020年11月21日（土）

時 間：13:00～16:00

受 講 料：無料

募集人数：15名（小学校4年生～中学生対象）（抽選）

開催場所：豊田工業高等専門学校 情報工学科棟

講 師：藤原 賢二

後援：豊田市教育委員会