

2020年から小学校で  
プログラミング教育が  
必修化！！

# マイクロビットで プログラミングを学ぼう

受講生募集!

応募締切

2019年  
7月5日(金)  
17:00まで

世界中で生活にICTが欠かせない今の時代、プログラミングも英語教育と同様にグローバル人材になるためには欠かせない能力です。プログラミング教育を通して試行錯誤を繰り返し、思考力、創造力を鍛えましょう!

最新の学習環境で楽しみながら学ぼう!



上手に  
プログラム  
できるかな?



教育用小型コンピューターボード micro:bit (マイクロビット)

- 開催日** 2019年7月15日【月・祝】  
※内容・カリキュラムについて詳しくは裏面をご覧ください。
- 時間** 10:00 ~ 12:00
- 会場** 情報工房2階 多目的研修室
- 対象** 大垣市内在学の小学校4~6年生
- 定員** 12名 (要事前申し込み)
- 受講料** 500円



(大垣市情報工房)

※お申込み方法については裏面をご覧ください。  
※貸出用のプログラミング教材を使用します。

## ■ 概要

プログラミングとものづくりを通して、コンピューターの仕組みや新しい表現方法を学び、アイデアを実現するための課題解決力を養います。

micro:bit (マイクロビット) を使い、プログラミングがパソコンの画面の中だけの現象ではなく、現実の世界と繋がることを体験し、コンピューターやプログラミングに楽しさや親しみを感じるきっかけとなることを狙いとしています。

### ◆micro:bit (マイクロビット) について

英国の公共放送局であるBBCが中心となって、子ども向けプログラミング教育を目的として開発した、教育用小型コンピューターボードです。名刺の半分ほどのサイズで、図形や文字が表示できるLEDや加速度センサー・地磁気センサーなどを備えています。



## ■ カリキュラム

日程	内容
7月15日(月)	<ul style="list-style-type: none"><li>◆micro:bit (マイクロビット) ってなんだろう? マイクロビットのプログラミングや、ボタンスイッチ、スピーカー、各種センサーのはたらきについて。</li><li>◆プログラミングでサイコロをつくってみよう サイコロの目の数字がランダムに表示されるプログラムを作成します。</li></ul>

※カリキュラムの内容は変更になることがあります。

※パソコンとプログラミング教材は貸し出します。

## お申し込み方法

参加ご希望の方は、お電話または、Webサイトからお申し込みください。

こどもICT学級 **0584-75-7000**



※応募締切は7月5日(金)17:00まで

※定員を超える応募があった場合は、7月6日(土)に公開抽選を行います。

※定員に達しない場合は、締切日の翌日から再申し込みができます。

お問い合わせ先

大垣市情報工房  
住所: 〒503-0803 岐阜県大垣市小野4丁目35番地10  
TEL: 0584-75-7000 FAX: 0584-75-7100  
URL: <http://www.johokobo.com/>

窓口受付時間  
9:00 ~ 21:30  
(休館日を除く)

休館日: 月曜日  
(ただし祝日の場合は除く)  
国民の祝日の翌日  
(その日が土・日・月曜日の場合は次の火曜日)