令和７年度　飯山市STEAM教室

マイクロビットで はじめる プログラミング教室 開催

小さなｺﾝﾋﾟｭｰﾀｰ[micro:bit（マイクロビット）]を使って 楽しくプログラミングを学ぼう！

令和7年度　第2回　参加者募集！

教室の目的

・本教室では、プログラミングを楽しく体験できます！パソコンの仕組みもいっしょに学べるので、「どうやって動いているの？」という疑問もスッキリ解決！教室に参加して、自分で問題を見つけてじっくり考えて解決する力をつけ、いろんな情報をじょうずに使えることを目指します。

・教室で使うのは、micro:bit（マイクロビット）という小さくてかわいいコンピューター！ゲームやおもしろいものを作りながら、楽しくプログラミングにチャレンジ！はじめての人も大丈夫！丁寧に取り組みます。
◎中級編では、さらに深くプログラミングを楽しみながら体験します。

開催日時

2025年
（令和7年）

初級編　7月27日（日曜日）　9:30～12:30

今回の初級編は、日曜日の午前中1回のみの開催です。
※初級編はプログラミング教室への参加が初めての方を対象としている内容です。7月27日(日)は、初級編・中級編と連続しての受講も可能です。

中級編

7月26日（土曜日）13:30～16:30
（中級：ひっぱられる錯覚 編）

7月27日（日曜日）13:30～16:30
（中級：ミニカー制作 編）

※中級編は、初級編の修了者のみ参加できます。

■内容
中級：ひっぱられる錯覚 編は、振動モーターを micro:bit（プログラミング）で動かします。マイクロビットで手のひらに“ぐいっ”と引っ張られるように方向を教えてくれる【触ってわかる魔法のコンパス】を作ろう。

中級：ミニカー 編は、サーボモーターを micro:bit（プログラミング）で制御し車輪を動かします。ミニカーを制作し、micro:bitの無線通信機能（リモコン機能）により前後左右に、ミニカーをコントロールしてみよう。

参加条件と募集人数

共催　飯山市　株式会社 Tスポット　　協力　mouse

裏面へ

参加条件 募集人数

市内の小学校4、5、6年生を対象に募集します。【参加費無料】です。
保護者の方は、会場までの送迎をお願い致します。
なお、保護者の方も一緒に参加可能です。その場合は（2名1組）で、ご参加いただきます。募集は、初級・中級編の各回8人（8組）ずつです。
■パソコンはマウスコンピューター社製を1組1台貸し出します。（ご持参も可です。）

開催会場

〒389-2253 飯山市大字飯山1071－2
飯山市起業支援センター（あすちゃれ）1階 多目的ホール

申込方法 詳細

お申し込みは専用のウェブフォームからのみ受付いたします。
申込用紙などはございませんので、パソコンやスマートフォン等で、下記のアドレスへアクセスしてください。
右のQRコードからもアクセス可能です。
申込期間中でも、定員になり次第受付を終了します。

詳細はウェブサイトをご参照ください。
https://www.iiyama-steam.jp/

申込期間：　※先着順
7月7日（月）～7月18日（金）

プログラミング教室の様子

お問合せ

飯山市役所　総務部　総務課　公民連携推進係　担当：山﨑
E-mail: support@iiyama-steam.jp　TEL: 0269(67)0720（直通）

共催 飯山市　株式会社 Tスポット　協力 mouse