



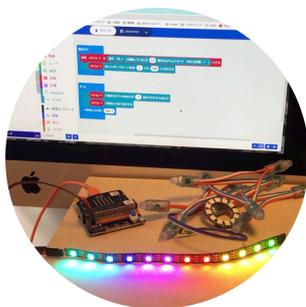
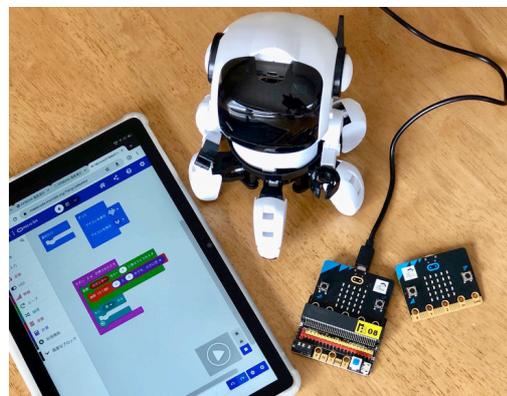
ミヨーテック・ビギナーズ

# MYO-TECH BEGINNERS 2024

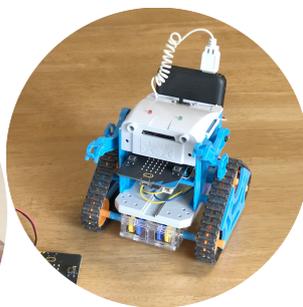
参加者募集

## マイクロビット micro:bit プログラミング - 全4回<sup>+</sup>コース

- 1日目：マイクロビットの基本
- 2日目：ロボットを動かそう
- 3日目：LEDイルミネーションを光らせよう  
補習：自由課題用カムロボットを作ろう
- 4日目：自由課題



LEDを光らせる



カムロボットを走らせる



### <募集条件>

- 対象：小学校4年生以上、3年生以下は保護者同伴
- 条件：ノートPCまたはタブレット持参
- 日時：6月30日(日) 10時-12時  
7月7日(日) 10時-12時  
7月14日(日) 10時-12時  
7月21日(日) 10時-12時 補習自由参加  
7月28日(日) 10時-12時
- 定員：10名(先着順。定員に達ししだい受付終了)
- 講師：妙高プログラミングラボ
- 参加料：3,000円(4回+補習分、保険料込)
- 会場：新井総合コミュニティセンター

### <申込方法>

スマートフォンでQRコードのリンク先の入力フォーム「MYO-TECHビギナーズ2024参加申込」に次の必要事項を記入し、送信して下さい。

- ①氏名(フリガナ) ②年齢(学生は学校名と学年も表記)
- ③電子メールアドレス ④住所 ⑤電話番号
- ⑥持参するノートPCまたはタブレットの種類



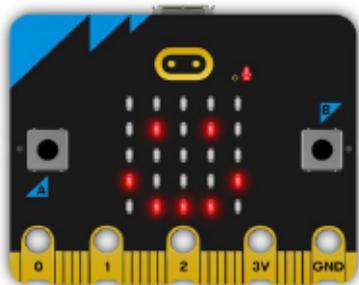
また、妙高市文化ホール受付窓口でも受け付けいたします。

受付窓口：新井総合コミュニティセンター  
1階事務所(8:30-17:00) TEL:0255-72-9411

マイクロビットって何？



プログラミング教育用に開発された小型コンピューターボードです。前面の25個のLEDや2つのボタンの他に多くのセンサーが付属し、とても多くの機能が簡単に使えます。難しいプログラム言語を使わず、タブレットやPCでスクラッチというツールでプログラムを組んで動かします。



スクラッチでプログラミング



### MYO-TECHビギナーズについて

プログラミングの面白さを初心者にも手軽に知ってもらうために始まったMYO-TECHビギナーズは、今年で5年目を迎えました。これまで大勢参加してくれて、自身のプログラムで部品を光らせたり動かししたりチャレンジしました。学校や家庭でなかなか体験できないプログラミングの世界を体験してみませんか。



### 申込み・参加補足事項

- 大人の参加も大歓迎です。ただし講義は小中学生に合わせた進行になることをご了承ください。
- マイクロビットと付属機材一式は貸与いたしますが、ノートPCまたはタブレットは持参ください。  
※ノートPCまたはタブレットが持参できない方は、受付窓口にご相談ください。
- 保護者の方は教室後方にて見学可能です。

### 妙高プログラミングラボについて

2019年に妙高市でプログラミングの好きな仲間中心に発足した会。現在メンバーは妙高市上越市から。活動拠点は主に妙高市で、初心者や子供向けのプログラミングの教室や電子工作、様々なマイコンの応用研究などを行っている。このMYO-TECHビギナーズの企画および講師を行います。

### ノートPCまたはタブレットの条件

- PC：Windows10以降、macOS 10.13.6以降  
ブラウザーにChromeを使用するので予めインストールしてください。
- タブレット：iPadまたはAndroid  
「micro:bit」APPを予めインストールしてください。



いずれも会場のWi-Fiに接続し使用します。  
※会場のWi-Fiに接続したくない方は、ポケットWi-Fi等を準備ください

facebook



YouTube

