

初心者向け

マイコン教室

兵庫県立ものづくり大学校ものづくり体験館では、初心者向けのマイコンプログラミング教室を開催します。LEDを点灯させる、温度を測定するなど、いろいろなマイコンプログラミングを楽しく学べます。是非ご体験ください。

- 開催日程 5月5日(祝)、6月5日(日)、7月3日(日)、7月24日(日)、8月7日(日)、8月28日(日) 計6日間
- 時間 13時30分～(2時間程度)
- 受講料 7,200円(キット・書籍・ケース・学習用DVD含む)
- 対象者 小学校5年生以上(大人の受講も可)
- 募集人員 10名(応募者少数のときは、開催を取りやめます。予めご了承ください。)
- その他 **応募方法及び使用パソコンなど受講に関する注意事項は、体験館ホームページをご覧ください**

➤ 1回目

5月5日(祝)

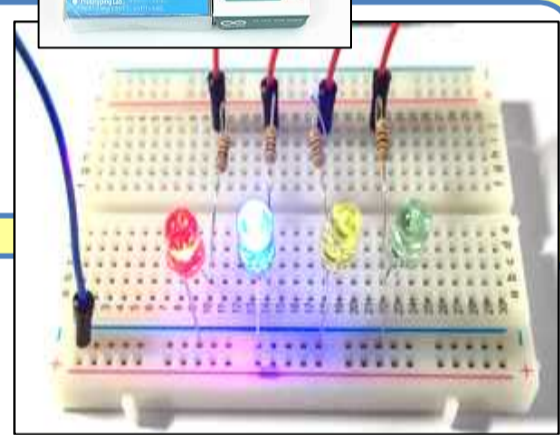
- 開発環境のセットアップ
- まずは使ってみよう
- ハンダ付けなしで回路を作る



➤ 2回目

6月5日(日)

- LEDを制御する ☆
- ・複数のLEDを点灯、点滅させる
- ・明るさを制御する



➤ 3回目

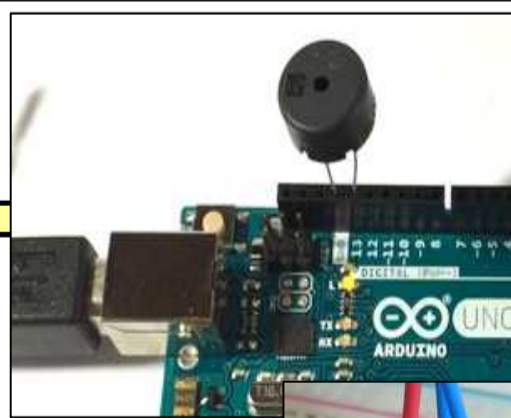
7月3日(日)

- LEDの色を制御する ☆☆☆
- ・フルカラーLEDで色の変化を楽しむ
- ・イルミネーションを作る

➤ 4回目

7月24日(日)

- 音を出してみる ♪
- ・圧電スピーカーを使って音を出す
- ・周波数を変えてみる



➤ 5回目

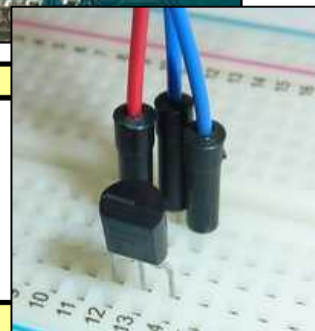
8月7日(日)

- 明るさを調べてみる ✨
- ・明るさを測る
- ・暗くなったらLEDを点ける

➤ 6回目

8月28日(日)

- 温度を測定する
- ・温度測定の仕組みを学ぶ
- ・温度を測定して表示させる



兵庫県立ものづくり大学校ものづくり体験館

〒670-0943 姫路市市之郷1001-1 TEL 079-240-6280

ものづくり体験館

ウェブ検索