

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3日(水・祝)、5月28日(日)、6月11日(日)、6月25日(日)、7月2日(日)、7月23日(日) 全6日間
時間	10時00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	応募方法や受講に関する注意事項は、ホームページをご覧ください

➤ 1回目

5月3日(祝)

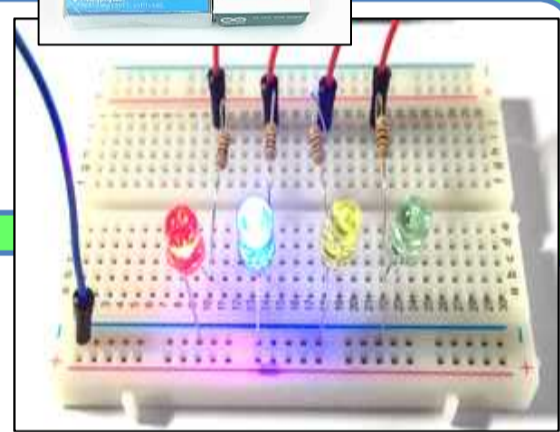
- 開発環境のセットアップ
- まずは使ってみよう
- ハンダ付けなしで回路を作る



➤ 2回目

5月28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

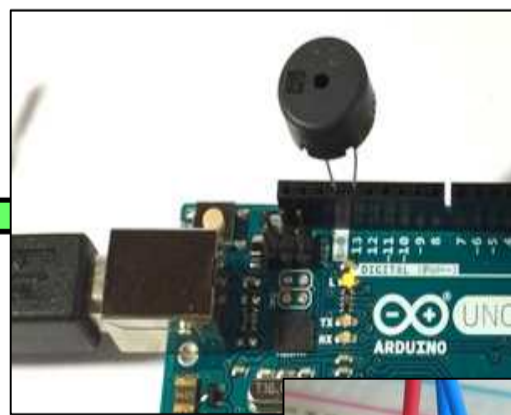
6月11日(日)

- 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

6月25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

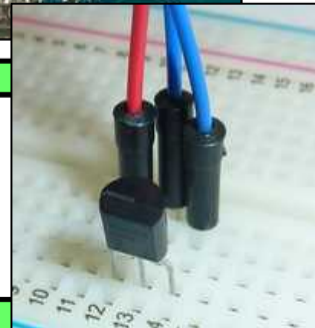
7月2日(日)

- 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

7月23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