

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、大人気の初心者向け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 10月23日(日)、11月6日(日)、11月20日(日)、12月4日(日)、12月18日(日)、1月8日(日) 計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

10月23日(日)

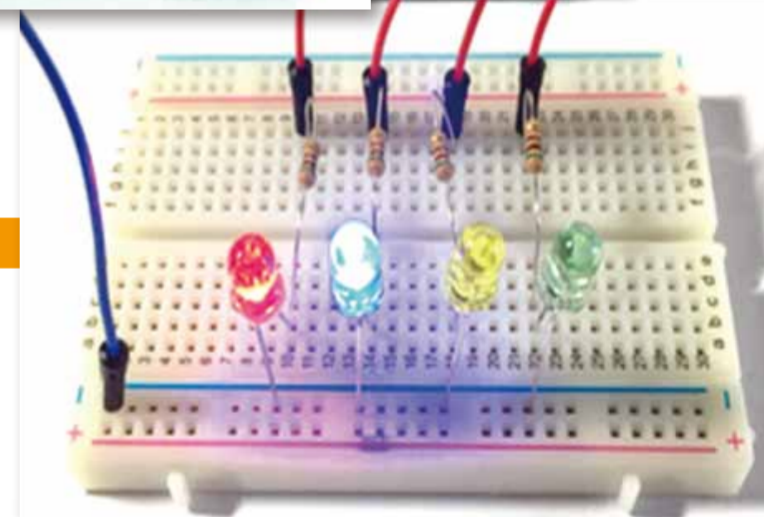
- ▶ 開発環境のセットアップ
- ▶ まずは使ってみよう
- ▶ ハンダ付けなしで回路を作る



2回目

11月6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

11月20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

12月4日(日)

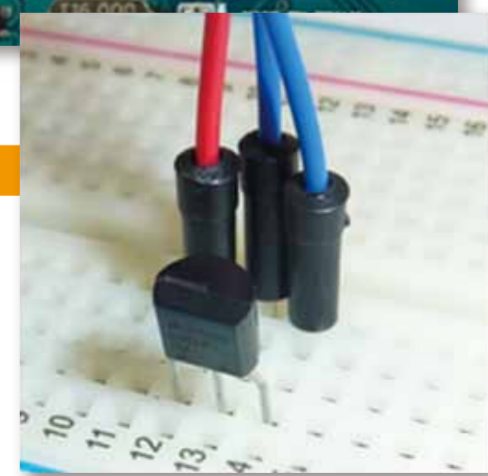
- ▶ 音を出してみる ♪
 - ・圧電スピーカーを使って音を出す
 - ・周波数を変えてみる



5回目

12月18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

1月8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