# Arduinoを使って制御の基本を学ぼう

プログラミングの基礎を学んで、LEDを制御しよう

#### 日程

- 13:00~13:15 開講式•概要説明
- 13:15~16:00 プログラム作成・動作確認(適時休憩を入れます)
- 16:00~16:15 Arduinoを使ったその他の制御の紹介
- 16:15~16:30 閉講式

#### 開講式





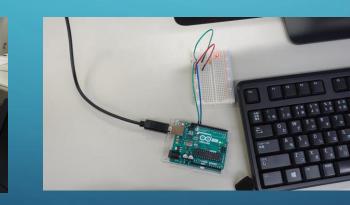
## 自己紹介風景



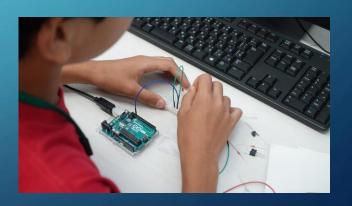
## 講義風景 1







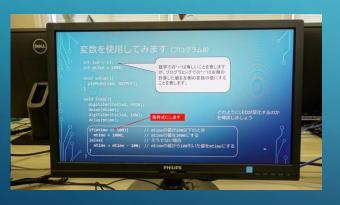




#### 講義風景 2













#### 閉講式

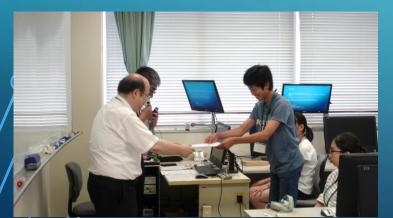












#### 総評

- 今回初めて実施した公開講座であったが、応募者 (40名)が思った以上に多いことに驚いた。これを踏まえて来年度どのようにするか検討する必要がある。(たとえば、同じ内容で午前、午後で実施等)
- 内容については、改善の余地が見られた。押しボタンのプログラムに関して、今回は丸々割愛し、光センサーを行ったところは良かったと思われる。
- 今回予定した内容を全て行うことは難しいため、もう少し内容を吟味する必要がある。
- ブレッドボードでの配線に多少手間取っている点が見られた。
- アンケートでもあったが、プログラムを作って結果が見えるのが良かったとの意見があり、プログラムを打ってそのつど動作確認ができたのは良かった点だと思う。
- アンケートにもあったが、とても分かりやすかったとの意見があり、基本部分に重点を置いて企画した部分が良かったのではと思う。
- Arduino公開講座アンケートまとめ.xlsx