

# 『簡単に使えるマイコン「Arduino」』

Arduino とは、簡単にいうと「初めての人でもすぐ使えるマイコンボード」で、電子工作などをやったことのない人でも、簡単に電子回路を作ることができます。

この講座では、Arduino UNO という入門向けボードを使って、光センサ、圧力センサ、距離センサなどの各種センサからの入力情報をまとめ、発光ダイオード（LED）を光らせたり、モーターの回す速度を変化させたりするプログラムを作成することを目的とします。プログラムを作ったことが無くても大丈夫です。今まで電子工作になかなか手を出せなかった皆様のご参加をお待ちしています。

1. 開 講 日 平成25年8月4日（日）
2. 時 間 10:00～12:00
3. 会 場 等 函館工業高等専門学校 情報基礎実験室
4. 受講対象 中学生以上～一般
5. 募集人数 15名
6. 受講料 無料
7. 講 師 函館工業高等専門学校准教授 小山 慎哉
8. 受付期間 平成25年7月16日(火)～7月30日(火)

期間内受付時間：土・日・祝日を除く9時～17時

なお、募集定員になりしだい締め切らせていただきますのでご了承ください。

## 9. 備 考

当日作成いただいた回路はお持ち帰りできません。

作成したプログラムはお持ち帰りできます（USB メモリ等記憶媒体をお持ちください）

Arduino やセンサの購入方法については、当日周知します。

【申し込み方法】 電話にて下記までお申し込み下さい。

申し込み・問い合わせ先

函館工業高等専門学校 総務課

電 話：0138-59-6345

本校ホームページ

<http://www2.hakodate-ct.ac.jp/>

公開講座のホームページ

<http://www2.hakodate-ct.ac.jp/chair/>