

超入門

電子工作セミナー

Arduinoと電子回路を学ぼう

電子工作をしてみたいけど機会がないという方、また興味はあるけど難しそうだと考えている方、まずは汎用コンピュータ「Arduino」を使って超初心者向けの電子工作を体験してみませんか？



<スケジュール>

- 1日目 ・デジタル入力及びデジタル出力
・タクトキーとLED点灯
- 2日目 ・アナログ入力及びアナログ出力
・A/Dコンバーター
・PWM出力シリアル通信
- 3日目 ・センサー入力及びドライバ回路

<参加条件>

以下の機器を事前に準備できる方

- ①ノートPC (Windowsマシン)
※OS WindowsXP以上

Arduino Software (IDE)を各自でインストール
<https://www.arduino.cc/en/Main/Software>

- ②Arduino (互換機でもOK)
※早大生協理工店で購入できます。
(互換機の場合、約2000円・USBケーブル付)

- ③USBケーブル (USB A Type ↔ USB B Type)

- <日程> 2017年2月7日(火)、2月8日(水)、2月9日(木) ※全日程とも受講必須です。
- <時間> 全日程 10:00 ~ 12:00
- <場所> WASEDAものづくり工房 (西早稲田キャンパス61号館1階)
- <対象者> 早大生 (文系・理系は問いません)
※ 「電子回路が分からない」「プログラミングできない」でも興味がある、そんな方大歓迎です。
- <定員> 20名
- <申込方法> ものづくり工房HP、またはQRコードより申し込んでください。
※ 工房HP <http://www.koubou.sci.waseda.ac.jp/>
- <問い合わせ先>
「ものづくり工房」HPのご意見箱、またはものづくり工房の窓口まで直接お越しください。
※【WASEDAものづくり工房窓口】西早稲田キャンパス61号館1階

