

## No.01 手軽 Arduino マイコンの活用塾 ～IoT 応用編～

## 講習会実施要項

会社名 学校法人 片柳学園

## (講習の概要)

日付	時間	内容	使用機器
8/9(火)	10:00-16:00	Arduino は初心者でも手軽に扱える優れた教育用マイコンです。今回は、小型 Wi-Fi モジュール (ESP32) を搭載した M5Stack を使用し、IoT や M2M などのクラウド技術を学んでいきます。	

[必要な予備知識、受講対象者、使用テキスト有無など]

1. Arduino マイコンの初歩的なプログラミングの知識が必要です (LED 点滅プログラムなどを理解できる)。
2. 予め IoT 実習用にフリーのメールアドレス (gmail など) を取得しておいてください (IoT クラウドサービスを利用する際に必要)。
3. 当日のテキストと資料は、当校で準備します。

[製品の PR 等]

ESP32 を搭載した小型の M5Stack を使用します。ポータブルで使いやすいオープンソースの IoT 開発基板で、プロトタイプを素早く作ることができるツールとなっています。

[その他・携帯品・特記事項]

半導体不足の影響で、M5Stack の在庫がなかった場合は、ATOM Matrix 等に切り替える場合があります。

① 開催会場	① 日本工学院専門学校
② 所在地	② 〒144-8655 東京都大田区西蒲田 5-23-22
③ 交通	③ JR 京浜東北線・東急池上線・東急多摩川線「蒲田」駅西口徒歩約 2 分
④ 開催期間	④ 2022 年 8 月 9 日(火)10:00～16:00
⑤ 募集定員	⑤ 20 名
⑥ 資料代	⑥ 無料
⑦ 指定宿泊施設	⑦ なし
⑧ 講習会担当者名	⑧ 電子・電気科 三須 健吾 (みす けんご)
⑨ その他	⑨ なし