

(必ず最大 20 文字以内)

会社名等 学校法人 片柳学園 日本工学院専門学校(講習の概要) **「オンライン講習会」の場合はその旨を記載すること**

日付	時間	内容	使用機器
8 月 8 日 (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、画像認識などのクラウド技術を学んでいきます。	
月 日 ( )			
月 日 ( )			

[必要な予備知識、受講対象者、使用テキストの有無など]

- Arduino IDE を使用した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、ライブラリの概念がわかる等)
- 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
- 当日の教材は、当校で準備します。  
(テキストについては、qiita.com を使用したオンラインテキストを予定しています)

[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]

又は、[オンライン講習に必要な PC 環境]  
半導体不足の影響で、M5Stack の在庫がなかった場合は、代替製品にする場合があります。

①開催会場	① 日本工学院専門学校(東京工科大学蒲田キャンパス)
②所在地 TEL・FAX	② 〒144-8655 東京都大田区西蒲田 5-23-22 TEL: 03-3732-5658 FAX: 03-3732-2431 担当者: 広報部 青柳 大輔 (欠席・遅刻者等の連絡に必要なため、 <b>現地担当者の連絡先</b> を必ず記入ください。)
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 2023 年 8 月 8 日(火)
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 三須 健吾(みす けんご)
⑨その他	⑨ 特になし