

第1回 IoT 実習

—ESP32 による Lチカ—



【日時】 2018年12月15日(土) 15:00~17:00

【会場】 北トピア 807 会議室

実習内容

- Arduino 統合開発環境のインストール
- Arduino core for ESP32 WiFi chip のインストール
- ブレッドボードを使用した Lチカ回路の配線
- Lチカプログラムの作成と実行

使用機器類

- IoT 実習基本セット (予約の上、2,500 円で当日販売)
- ノート PC (各自: Windows/Mac どちらでも可)
- テザリング用スマホ、またはモバイルルータ (各自)

参加方法

- 実習定員: 10名 (先着順)
- メールにて事前申し込み (見学のみの場合は当日参加可)

参加申込・問合せ先: AI/IoT 研究会 平田 (hiratatosi@cea.jp)

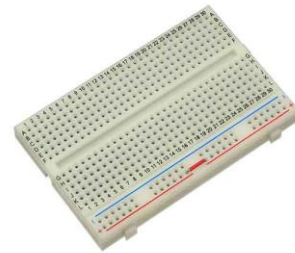
IoT 実習基本セット (2,500 円)

ESP32-DevKitC

ESP-WROOM-32開発ボード



ブレッドボード 6穴版 EIC-3901



ブレッドボード・ジャンパーワイヤ(オス-オス)

10cmセット



USBケーブル(Aオス-マイクロBオス 0.5m)



抵抗内蔵5mm赤色LED(5V用)

OSR6LU5B64A-5V(10個入)



BME280使用 温度・湿度・気圧センサモジュール

