

IoT導入支援キットの作製と Node-REDによる見える化の基礎

福岡県工業技術センターが開発した『IoT 導入支援キット』（ラズベリーパイ+各種センサ）をIoTによる生産現場の見える化、課題解決などにご活用いただけるように「キットの作製」と簡単なカスタマイズのための「Node-REDによる見える化の基礎」のハンズオン実習セミナーを開催します。皆様のご参加をお待ちしております。

日時：令和2年11月20日（金）13：30～16：30（受付13：00～）

会場：福岡県工業技術センター 機械電子研究所 研修室
（福岡県北九州市八幡西区則松3-6-1）

受講料：無料

対象：生産現場でのIoT活用に関心のある方
※ 福岡県工業技術センタークラブ会員以外の方もご参加になれます。

定員：10名（各社2名まで） ※ 先着順。定員になり次第、締め切ります。

講師：福岡県工業技術センター 機械電子研究所 林 宏充、田口 智之

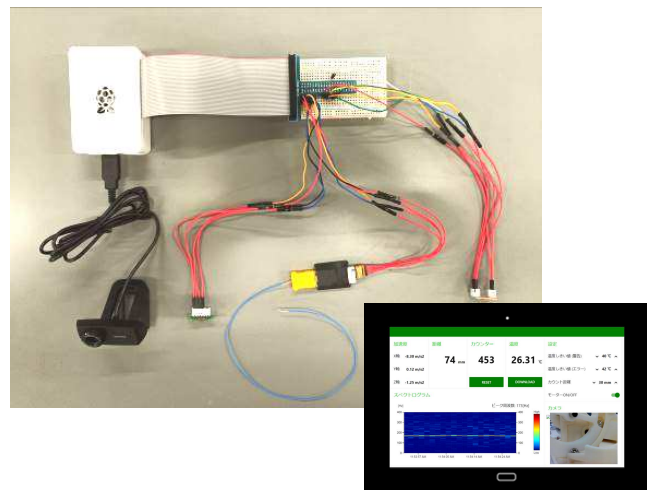
内容：

① IoT 導入支援キットの作製

- ・ソフトウェアのインストール
- ・センサ回路の作製
- ・IoT 導入支援キットの使用方法

② Node-REDによる見える化の基礎

- ・電気回路の作製
- ・LEDの点灯
- ・スイッチの状態を見える化
（テキスト表示、グラフ表示）



作製するIoT 導入支援キット（イメージ）

<新型コロナウイルス感染症対応について>

【機械電子研究所の対策】

- ・会場ではフィジカルディスタンスを確保し、換気を実施します。
- ・職員はマスクを着用し、会場出入口に手指消毒液を設置します。
- ・必要に応じて、研修前のドアノブ等の消毒を実施します。

【受講される皆様へお願い】

- ・ご来場時および会場内では、マスクの着用をお願いします。
- ・発熱、咳などの症状がある場合は、受講をご遠慮ください。
- ・感染状況などによっては、開催を中止する場合があります。

お申し込み方法

会社・団体名、所在地、部署・役職、氏名、電話番号、メールアドレスをご記入の上、メールまたはFAXでお申込ください。受付後、確認メールをお送りします。

(申込締切：令和2年11月13日(金))

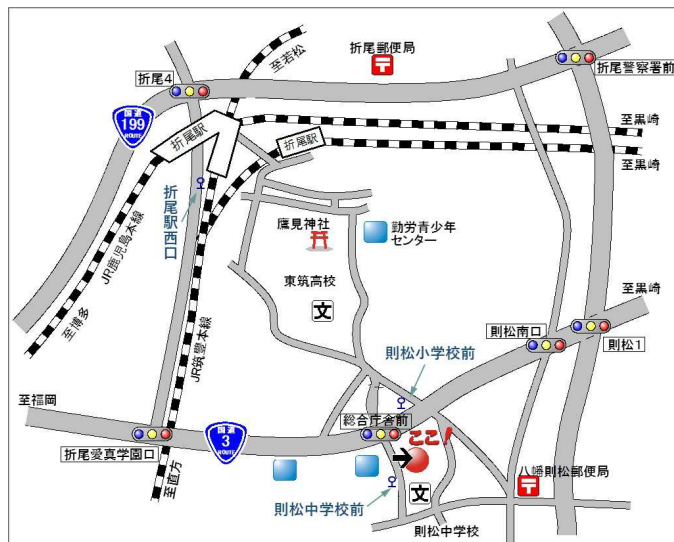
お申込・お問合せ先

福岡県工業技術センター 機械電子研究所 電子技術課 (担当：林、田口)

Tel : 093(691)0260 Fax : 093(691)0252 E-mail : iot@fitc.pref.fukuoka.jp

会場へのアクセス

- JR 折尾駅東口より 徒歩 15 分
- 西鉄バス「折尾駅西口」より
【74】引野口(則松)行
「則松中学校前」下車 徒歩 1 分
- 【77】香月営業所行/小嶺車庫行
「則松小学校前」下車 徒歩 1 分
- 北九州都市高速黒崎 IC より 車で 15 分



実習機材について

- Wi-Fi(11b/g/n)接続可能 及び Google Chrome(ブラウザ)をインストール済のノートパソコン(OS : Windows 8 以降)をご持参ください。
- 福岡県工業技術センタークラブ会員様については、作製したキットを実費でお持ち帰りいただくことが可能です。
- ソフトウェアのお持ち帰りを希望される場合は、MicroSD カード(32GB)をご持参ください。後日、福岡県工業技術センターHP からダウンロードすることも可能です(予定)。

FAX にて申込の場合、本紙をお送り下さい。

第 1 回 IoT 関連技術実習セミナー

IoT 導入支援キットの作製と Node-RED による見える化の基礎 (11/20)

会社・団体名			キットのお持帰り ※会員限定	する→以下をチェック <input type="checkbox"/> 一式(約 16,000 円) <input type="checkbox"/> RaspberryPi 以外の部品(約 8,000 円) <input type="checkbox"/> しない ※後日請求書をお送りします。 ※詳細はお問い合わせください。
所在地	〒			
参加者①	部署・役職		氏名	
	TEL		E-mail	
参加者②	部署・役職		氏名	
	TEL		E-mail	

※お申し込み頂いた個人情報については、本セミナーに関する確認・連絡以外の目的には使用いたしません。