

✓ IoTで現場を見える化

✓ IoTデータを使って分析、カイゼン

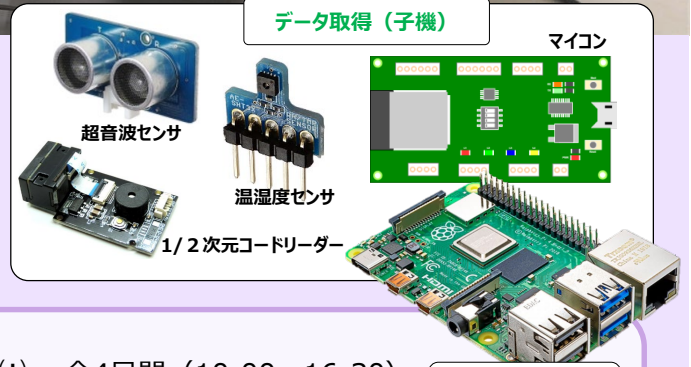
参加無料
一次締切
7/1(水)

令和8年度

IoT導入実践講座

「基礎編」「実践編」「データサイエンス編」のすべて、もしくはご希望の講座を選んでお申込みいただけます

製造現場の技術者等を対象に、IoTデバイスを現場に導入し見える化の実現を図るとともに、実現された後に、その取得データから問題現象の原因を導き出す分析力、更にはその結果から改善に繋げる検討力を養うことを目的として講座を実施します。



基礎編

実践編

開催日：【基礎編】7/15(水)、7/22(水)、7/29(水)、8/5(水) 全4日間(10:00~16:30)

【実践編】8/19(水)、8/26(水)、9/30(水) 全3日間(10:00~16:30)

講師：オガワ機工(株) 設計課制御係 アドバイザー 河野 宣央 氏 (株)Linovation World 代表)

基礎編

IoTを基礎から学ぶ

1日目	【座学】「IoTとは何か」「IoTの構成要素」「IoTデバイス製作に必要な知識」など、IoT技術の基礎を学習する
2日目	【体験】IoT技術実習
3日目	センサ等を使用し、IoT技術について学習する(システム構成、ネットワーク構築、プログラミング等)
4日目	

- ✓ 基礎編は、IoTの基礎知識を実習により習得します。
- ✓ 実践編は、IoT導入による自社課題の解決策を検討し、実際に自社現場で導入(トライアル)することで現場の見える化を体験します。

実践編

自社現場でトライ!

1日目	IoT導入による自社課題の改善検討 現場実習計画、使用機器の選定、プログラム作成
2日目	プログラム作成、IoTデバイス等の動作確認
各自、自社でトライアル実習 (IoT機器設置、データ取得)	●実施状況を講師へ報告 ●講師からの指導、アドバイス
3日目	成果報告会

<トライアル実習の例>

- ・工場温度・湿度の見える化(温度・湿度を測定して表示)
- ・遠隔残量監視(離れた場所でリアルタイムに状況把握)

※研修で使用するパソコンやトライアルキットは主催者で準備し、講座期間中(トライアル実習含む)は貸し出します。

データサイエンス編

開催日：全4日間(10:00~16:00)

11/18(水)、12/2(水)、12/9(水)、12/16(水)

講師：北九州工業高等専門学校 教授 久池井 茂 氏

協力：ミシマ・オーイー・システム株式会社

溝田 カ三 氏・落合 誠司 氏

IoT測定されたデータから問題現象の原因を導き出せる分析力や成長戦略に繋げる検討力を養います。

※ 日程及び一部実施内容が変更となる場合があります。ご承知下さい。

1日目	データサイエンスの基礎と成長戦略
2日目	AI技術によるデータ価値化
3日目	自社課題の原因究明と改善検討
4日目	成果報告およびブラッシュアップ

会場 福岡県立飯塚研究開発センター(福岡県飯塚市川津680-41)

定員 各12名

受講対象 福岡県内製造業の現場技術者等 実践編の受講対象者は、基礎編や過去のIoT講座受講者またはIoTに関する基礎知識等を有する方とします。

申込方法 下記URLまたは二次元コードからお申込みください。

<https://form.cird.or.jp/R8IoTdounyujissen>

*原則先着順ですが、申込多数の場合は1社あたりの参加人数を制限させていただくことがあります。

お問合せ (公財)飯塚研究開発機構 川原、村田 TEL:0948-21-1156 E-mail:kawahara@cird.or.jp

申し込み
フォーム

