

✓ 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

8/5(火)

令和7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】8/19(火)、8/26(火)、9/2(火)、9/9(火) 全4日間 (10:00～16:30)

【実践編】9/30(火)、10/7(火)、11/11(火) 全3日間 (10:00～16:30)

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

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	機器を使用し、IoT技術について学習する
4日目	(システム構成、ネットワーク構築、プログラミング等)

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

- ✓ 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。

<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)

11/26(水)、12/3(水)、12/10(水)、12/17(水)

講師：北九州工業高等専門学校 教授 久池井 茂 氏

協力：三菱電機(株) 名古屋製作所 藤島 光城 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改善に繋げる検討力を養います。
また、見える化/IoT化活用による改善を加速させるツール(SMKL)について学びます。

※ 日程及び一部実施内容が変更となる場合がございますのでご承知ください。

1日目	見える化/IoT化評価指標 (SMKL)について
2日目	生成AIの活用方法
3日目	自社課題の洗い出し、原因究明、改善方法検討
4日目	報告会

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15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 裏面の申込書にご記入いただき、メールまたはFAXでお申込みください。

問い合わせ
申し込み先公益財団法人飯塚研究開発機構 <http://www.cird.or.jp>E-mail: kawahara@cird.or.jp 担当: 川原、村田

TEL: 0948-21-1156 FAX: 0948-21-2150

* 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。

* お申込みいただいた方には、申込確認のメール又はFAXをお送りします。

申込後、1週間経っても申込確認の連絡がない場合は、問い合わせ先までご連絡ください。

* 受講後にアンケートを行いますのでご協力をお願いします。

* ご提供いただいた連絡先情報は、本講座の実施のためのみに利用いたします。

申込一次締切: 8月5日(火)

会社名			営業業種		
所在地					
TEL			FAX		
連絡窓口（受講者ご本人の場合は記載不要）					
ふりがな			部署/役職		
氏 名					
E-mail	講座案内等のメール配信を希望する場合はチェックしてください → ☐				
受講者					
ふりがな			部署/役職		
氏 名					
年 齢	☐ 20代未満 ☐ 20代 ☐ 30代 ☐ 40代 ☐ 50代 ☐ 60代以上	勤務年数 (年)	業務内容		
E-mail	講座案内等のメール配信を希望する場合はチェックしてください → ☐				
受講希望コース	受講を希望されるコースにチェック☑してください。 ☐ 基礎編 （日程）令和7年 8/19(火)、8/26(火)、9/2(火)、9/9(火) ☐ 実践編 （日程）令和7年 9/30(火)、10/7(火)、11/11(火) ☐ データサイエンス編 （日程）令和7年 11/26(水)、12/3(水)、12/10(水)、12/17(水)				



募集案内は飯塚研究開発機構ホームページ（下記URL）からダウンロードできます。
 URL <http://www.cird.or.jp/jinzaijigyou.html>