

令和5年度 IoTオープンセミナー

IoT (Internet of Things) は、あらゆるモノをインターネットでつないで、省力化、自動化、最適化や新しい価値を生み出す取り組みです。ものづくりの現場でも、工程の見える化、遠隔管理、小さな変化の検出による不具合発生の事前予知など、有用なツールとなっています。

ものづくり現場で IoT ツールを活用するための技術知識と先端活用事例、IoT 実習セミナー参加者による開発事例を紹介します。

日時 令和5年9月14日(木) 13:30~16:30

方式 Zoomによるオンライン講義

※希望者は、北部産業創造センターでのオンライン受講が可能です(事前連絡必要)。

(綾部市青野町西馬場下33-1、JR綾部駅北側)

内容 (1)「ネットワーク構成から見たIoT技術の発展とその応用」

福知山公立大学 情報学部 准教授 畠中 理英氏

様々な分野で利用されるIoT技術は、クラウド集中型の構成から自立・分散型、さらにはその結合と発展してきました。本講義ではそれぞれの構成の特徴と応用例について解説します。

(2)「データと社内人材を活用し工場稼働改善事例」

サンシード株式会社 代表取締役 桃井 秀幸氏

製造業においてDXによる生産効率の向上と歩留まりの改善は喫緊の課題です。この解決手法として、製造装置のPLCから直接大量のデータを収集、分析し生産効率の向上と歩留まり改善を達成した事例を紹介します。また、この技術を開発した社内人材の採用と育成についてもあわせて紹介します。

(3)「令和4年度IoT実習セミナー参加者による成果紹介」

岡本鉄工 代表 岡本 賢吾氏

岡本鉄工は、企業や地域のお困りごとに対応している、地域に根付いた鉄工所です。今回は、R4年度IoT実習セミナーに参加して開発した、ESP32を用いた積雪量計測機などの事例を紹介します。

定員 100接続 (先着順。申込多数の場合、京都府北部地域の企業を優先。)

参加費 無料

申込・問合せ先

申込書に所定の事項をご記入の上、中丹技術支援室までお申し込み下さい。
京都府中小企業技術センター 中丹技術支援室 担当：川北
TEL 0773-43-4340 FAX 0773-43-4341
E-mail chutan@kptc.jp

**令和5年度 IoTオープンセミナー
参加申込書**

令和5年 月 日

企業名		所在地	〒 TEL
受講者氏名	所属・役職		E-mail アドレス
【連絡事項】 ※講師への事前質問、北部産業創造センターでの受講希望等があれば、記載してください。			

※申込書にご記入頂きました個人情報、本セミナー参加者名簿として活用させていただきます。

- ・ インターネットに接続可能な PC 等を各自で事前にご用意いただき、各事業所内でご受講ください。
北部産業創造センター（JR 綾部駅北）でのオンライン受講を希望される方は、必ず事前連絡してください。
- ・ 録画、録音、また配信データの記録やアーカイブ、保存は一切禁止します。