

令和4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、有用なツールとなりつつあります。

IoTへの関心は高まっていますが、どのように使ったら良いのか、何から取り組めば良いかわからない、セキュリティが心配などの声をしばしばお聞きします。今回のオープンセミナーでは、IoT技術の特徴・活用とセキュリティ上の課題について最新の情報を提供します。またIoT実習セミナー参加者によるIoT活用事例を紹介します。

日時 令和4年9月14日(水) 13:30~16:30

場所 北部産業創造センター 2階研修室 (綾部市青野町西馬場下33-1、JR綾部駅北側)

※Zoomによるオンライン受講も可能です

内容 (1)「IoT技術に関するセキュリティ上の課題と対応策」

福知山公立大学 情報学部 准教授 衣川 昌宏氏

IoT機器の情報セキュリティの安全性はハードウェアとソフトウェアの安全性の積み上げで成り立っています。安全性の基盤となるハードウェアを中心に情報セキュリティの問題と対策方法を解説します。

(2)「IoT技術でできること、IoT実習セミナーによる人材育成」

舞鶴電脳工作室合同会社 代表社員 町田 秀和氏

Raspberry PiでIoTシステムはごく簡単に実現できます。各種センサーをサポートし、できることは無限大です。本格組込みマイコン開発にも最適です。初心者向けに事例を交えて説明します。

(3)「令和3年度IoT実習セミナー参加者による成果紹介」

クロイ電機株式会社 製造部 副部長 藤井 正敏氏

Raspberry Piを使用し、供給材料が無くなる少し前にアラームを出す設備改善や安価なUSBカメラを使用した、作業工程の録画システム内作などの活用事例を紹介します。

定員 会場受講 20名、オンライン受講 100接続

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：三橋
TEL 0773-43-4340 FAX 0773-43-4341
E-mail chutan@kptc.jp

**令和4年度 I o Tオープンセミナー
参加申込書**

令和4年 月 日

企業名	所在地	〒		
受講者氏名	所属・役職	電話番号	E-mail アドレス	受講方法 (いずれかに○)
				会場 オンライン
				会場 オンライン
				会場 オンライン

※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。また、京都府中小企業技術センターより、各種研究会、セミナー等に関する情報をお知らせすることがあります。

-
- ・ 当センター会場には消毒液を設置し、会場の窓や扉の開放等による換気、他の受講者との間隔をあける等の対策をいたします。ご来所の際は、マスクの着用と丁寧な手洗い、手指消毒をお願いします。また、発熱等の症状がある方はご来場をお控えください。
 - ・ オンライン受講される方は、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。
 - ・ 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。
 - ・ コロナウイルス感染症の流行状況等によっては、オンライン受講のみに変更する場合があります。
-