

## 「IoT オープンセミナー」の開催について

令和4年7月25日  
京都府中小企業技術センター

京都府中小企業技術センターでは、ものづくり現場における IoT 活用技術の向上を目的として、その使い方や取り組み方などの情報を事例含め分かり易く説明する講演会を開催します。

### 記

#### 1 目的

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聞きます。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、また IoT 実習セミナー参加者による IoT 活用事例を紹介することで、IoT への理解を深めていただきます。

#### 2 主催 京都府中小企業技術センター

#### 3 日時 令和4年9月14日(水) 13:30~16:30

#### 4 会場 北部産業創造センター内 2階研修室 (Zoom 受講も可能)

#### 5 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。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。

#### 6 定員 会場受講 20 名、オンライン Zoom 受講 100 接続

#### 7 参加費 無料

#### 8 申込・問合せ先 京都府中小企業技術センター 中丹技術支援室 担当：三橋 〒623-0011 綾部市青野町西馬場下 33-1 電話 0773-43-4340 FAX 0773-43-4341 E-mail : chutan@kptc.jp