

## スマート産業人材育成支援事業(AI/IoT分野)

## 「AI活用トライアルワークショップ」

～簡易キットを使ってAIシステムの構築を体験～

## 【オンラインでセミナー、ワークショップを開催】

中小企業では、AI・データ活用はIoT活用(データ取得、見える化)に比べ進んでいない状況です。AIにより経営課題を解決できる実践的なスキルを持つ人材が不足している事が最大の要因と言われています。そこで、今回のイベントでは、まずAI基礎知識を再認識し、その上でワークショップにて、AI簡易キットを利用し、AIシステムの構築を体験します。これを通じて、AIに関する理解を深めていただき、ビジネスでのAI利活用の取組みを始めていただく一助にしたいと考えています。なお、新型コロナウイルス感染が拡大している状況を受け、参加者及び関係者の健康・安全面を第一に考慮した結果、オンライン形式の開催に変更しています。

主催：(一社)京都知恵産業創造の森、(公財)京都産業21、京都府、  
京都の未来を拓く次世代産業人材活躍プロジェクト推進協議会

共催：京都コンピューターシステム事業協同組合(KCA)、  
(一社)京都経営者協会

## 開催要領

**日時** 2020年**9月16日**(水) 13:30～16:50

申込締切：2020年**9月9日**(水)

**定員** **30名** (先着順)

**対象** AIの利活用に興味のある方

## プログラム

**13:40～14:20 オンラインセミナー**

AI基礎講座 ～AIの現状と今後の動向～

京都情報大学院大学 教授

サステナブル・オープンイノベーション・センター センター長 今井 正治氏

**14:30～16:30 オンラインセミナー&ワークショップ**

AI活用トライアルワークショップ

京都コンピューターシステム事業協同組合(KCA)

- ・AIキットを使った簡単なAIシステムの構築方法等の紹介
- ・自社の課題解決や生産性向上への利活用を検討
- ・ワークショップ形式の相談会

**16:30～16:45**

事務局からのお願い

## 申込方法

以下のURLから申込ください。 [https://chiemori.jp/smart/ai\\_iot20200916entryform](https://chiemori.jp/smart/ai_iot20200916entryform)



# 講師プロフィール

## 今井正治氏 京都情報大学院大学 教授

- ・サステナブル・オープンイノベーション・センター センター長
- ・名古屋大学工学部（電気）卒，同大学院博士課程修了（情報工学専攻），工学博士
- ・大阪大学名誉教授，元大阪大学教授（情報科学研究科）
- ・エイシップ・ソリューションズ（株） 代表取締役



## ワークショップの流れ

### ① AIキットを使ったAIシステムの紹介

AIをキット使ってAIのシステムを手軽に構築する手順をセミナー形式で説明

【題材（音を学習して聞き分けるAI）】

- (1) 予めパソコンに録音してある音データを再生してAIキットに録音する
- (2) 録音した音のデータをAIキットに学習させる
- (3) 学習が終わったAIキットに色々な音を聞かせてみて反応を確認する

これら一連の流れを通じてAIの基本的な手順（データ収集、学習、推測）を理解する



AI端末

### ② 各社に応じたAIの活用方法を検討

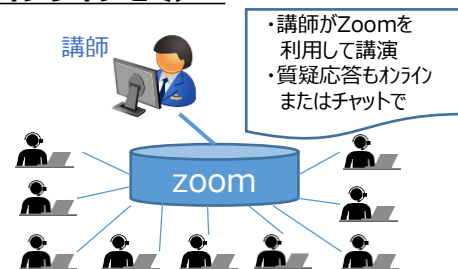
開催側のメンバーと一緒にワークショップ形式の相談会を通じて、自社の工場や事務所にAIを活用して課題解決やQCDの改善に繋がられないか検討する

結果、AIを使ってどのような事が出来るのかを知り、自社に持ち帰って活用に向けた第一歩となることを目指す

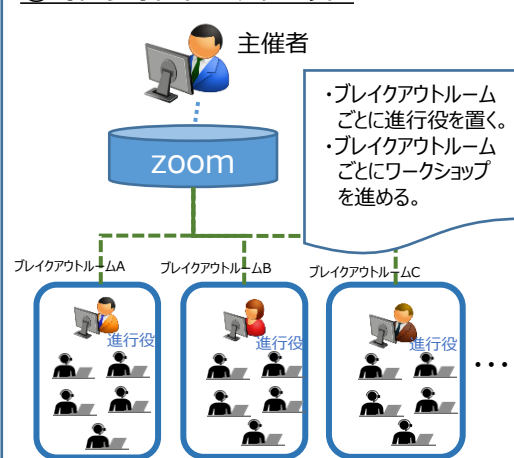
## オンラインセミナー・ワークショップイメージ

今回のオンラインセミナー・ワークショップは、Zoomを利用して実施します。

### ① オンラインセミナー



### ② オンラインワークショップ



## 問合せ先

一般社団法人 京都知恵産業創造の森 スマート社会推進部

〒600-8009 京都市下京区四条通室町東入函谷鉾町78 Tel 075-353-2303 e-mail: smart@chiemori.jp

公益財団法人 京都産業21 事業支援部 新産業推進グループ

〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町134 Tel 075-315-8677 Fax 075-314-4720 e-mail: iot@ki21.jp

本事業は、京都府が厚生労働省の「地域活性化雇用創造プロジェクト」の採択を受けて、京都府・京都市をはじめとする産学公・公労使の「オール京都」体制で実施する「京都の未来を拓く次世代産業人材活躍プロジェクト」の一環として取り組むものです。