

スマートファクトリー導入実践セミナー

～ 中小工場のスマート化により生産性の向上を図る ～

主催：（一社）京都知恵産業創造の森、京都商工会議所、（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：（一社）京都経営者協会

今、京都府内をはじめとした中小企業等の製造現場において、スマート化が進んでいます。製造現場の生産性の向上や効率化を図るためには、まずは現状の工場内の機器の動き、人の動きを把握することが重要です。こうした動きは、ICT機器やAI・IoT機器を活用することで、工場内の「見える化」を実現し、無駄なコストの削減、効率的な生産体制の構築へと繋げていくことができます。

今回のセミナーでは、スマートファクトリー導入の概要や先進事例・具体的事例に加え、（一社）京都知恵産業創造の森が実施する補助事業・支援制度を紹介し、ECO経営やSDGsへの取組を通じた皆様の競争力強化と事業の持続性向上を支援します。

開催要領

日時 令和3年2月19日（金）14：00 ～ 16：30

※申込締切：令和3年2月15日（月）

定員 70名（先着順） ※参加費無料

対象 製造現場における機器や人の動きの見える化について、ご興味のある中小企業等の方

オンライン
セミナー！

申込方法

以下のURLから申込ください。

https://www.kyo.or.jp/kyoto/ac/event_113136.html



製造現場の
生産性向上へ！

製造現場の
省エネ促進へ！

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。

プログラム

14:00～14:05 開会

14:05～14:40 富士電機の考えるスマートファクトリー
～ 生産性向上につなげるエネルギー・設備の見える化 ～

・富士電機株式会社 関西支社 技術・C E 第1部

技術課 課長補佐 石村 佳裕 氏

スマートファクトリーの概要や必要機器、導入・運用方法のほか、
導入後の発展可能性についてなど、先進的な事例を紹介

14:40～16:05 スマートファクトリーの具体的事例

①製缶板金を行う工場の事例（14：40～15：15）

・株式会社ヤマモト 代表取締役社長 山本 勝憲 氏

【外部機関】平井電気株式会社 代表取締役 平井 邦生 氏

コンプレッサーや加工機等の生産設備に電力測定装置を設置し、
使用電力量を分析するとともに、電力量の削減や効率的にエネ
ルギーを使用するシステムを構築した事例を紹介

（休憩）

②電子機器製造を行う工場の事例（15：30～16：05）

・京都電機器株式会社 開発部 第2開発課 小西 淳也 氏

生産ラインに稼働情報等を収集するスマートカメラを設置し、
作業内容分析を行うことができる環境を整備するとともに、生産
ラインに組立ロボット及びはんだ付けロボットを設置し、工程の
自動化を行った事例を紹介

16:05～16:30 補助事業・支援制度の説明

・（一社）京都知恵産業創造の森 スマート社会推進部

スマートファクトリー促進支援事業補助金、省エネ・節電・E M S 診断 ほか

オンラインセミナー参加の注意点

（１）事前準備について

Zoomを始めて利用される方は下記のURLより事前にダウンロードください。

<https://zoom.us/download>

（２）受講に必要な情報について

受講に必要なURL、Meeting-ID等の情報は、申し込まれた方に事前に送付いたします。

（３）受講にあたって確認いただきたい事

- ・受講は申込本人に限定します（参加のURLを共有、公開はご遠慮ください。）
- ・ビデオOFF/ミュート（音声OFF）の状態を受講ください。
- ・セミナーの録音、録画はご遠慮ください。

（４）セミナーにおける質疑応答について

質疑応答のやり方については事前に連絡いたします。

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（担当：佐竹）

〒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

京都商工会議所 産業振興部 京都創生課（担当：光田）

〒600-8565 京都市下京区四条通室町東入函谷鉾町78 Tel 075-341-9772 e-mail: shinkou@kyo.or.jp