

## スマート産業人材育成支援事業(生産性向上分野)

## 第1回 FEMS導入支援セミナー

## 生産工程管理と結びつけたエネルギーマネジメント

## ～エネルギーの見える化から次の一手へ～

主催：(一社)京都知恵産業創造の森、京都府、(公財)京都産業 2 1  
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

本セミナーでは、中小企業の経営者や管理職等の責任者の方々を対象に、エネルギー使用の「見える化」とITを活用した効率的な省エネ・省資源手法であるEMS（エネルギーマネジメントシステム）、MFCA（マテリアルフローコスト会計）の利活用について、基礎から具体的導入手法の紹介まで、2回シリーズで講演を行います。

第1回目は、FEMSの導入の意義と今後の展開、現場の具体例について専門家からご講演いただきますので、この機会に是非ご参加ください。

\* FEMSとは、工場（Factory）におけるEMSのことです。計測や制御技術を利用して、エネルギー使用状況を把握し、エネルギーの運用効率の向上を実現するシステムです。

## FEMS導入セミナー プログラム

## 第1回 FEMS（工場向けエネルギーマネジメントシステム）セミナー

日時：2019年10月25日<金> 14:00～17:00

受付開始 13:30～【申込締切：2019年10月21日<月>】

会場：京都経済センター 6階 6-A 会議室

定員：30名程度

対象者：FEMSなどによる製造ラインの見える化と効率化に興味のある中小企業の経営者、管理職等の責任者

## 講演1

加藤 丈和氏 静岡理工科大学 准教授  
「中小工場向けEMSの意義と効果」  
—EMSの次の一手—

## 講演2

株式会社大塚商会トータルソリューショングループ  
「スマートファクトリーに向けたIoTソリューション」

## 講演内容

## 中小工場向けEMSの意義と効果

- ・生産管理と連携したEMS
- ・地域で連携するEMS
- ・AI技術による需要変動、供給変動予測

## スマートファクトリーに向けたIoTソリューション

- ・京-フェムス推進事業の事例紹介
- ・スマートファクトリーに向けたIoTソリューションの紹介

## 申込方法

WEBから申込みをお願いします。 [https://chiemori.jp/smart/ai\\_ilot20191025entryform](https://chiemori.jp/smart/ai_ilot20191025entryform)  
(FAXで申込をされる方は、裏面のフォームにて、申込をお願いします)

なお、ご参加いただくには、京都エコ・エネ交流クラブ(KEC)(<https://chiemori.jp/smart/club>)への入会が必要です。未入会の方は、本セミナーへの申込にて入会(入会費・年会費無料)とさせていただきます



## 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

〒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

## 2回シリーズ セミナー予定

	テーマ	内 容	開催日
第1回	FEMS導入支援 セミナー	生産工程管理と結びついたエネルギーマネジメント ～エネルギーの見える化から次の一手へ～	10/25
第2回	MFCA導入支援 セミナー	中小企業様 向けMFCAによる生産効率向上の事例 ～長野県での導入の成果と課題～	11/15

### 「第1回 FEMS導入支援セミナー」参加申込書

faxまたはe-mailでお申込み下さい ⇒ fax : 075-353-2304 e-mail : smart@chiemori.jp

参加者名		企業名	
所属部署		役職	
住所	〒		
電話番号		fax番号	
e-mail		web	
<p>● 該当箇所に☑チェックをしてください ※ご記入いただきました個人情報は、適切に管理し、本プロジェクトの目的以外には使用いたしません。</p>			
年代	<input type="checkbox"/> 10代	<input type="checkbox"/> 20代	<input type="checkbox"/> 30代 <input type="checkbox"/> 40代 <input type="checkbox"/> 50代 <input type="checkbox"/> 60代～
性別	<input type="checkbox"/> 男性	<input type="checkbox"/> 女性	
● 質問事項（ディスカッションの際に、コメントいただいた内容を参考にいたします）			
「見える化」に関する悩み事			
EMS利活用に関する悩み事			
現場で抱えておられる悩み事			
<p>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。</p>			