

# 京都産業エコ・エネルギー推進機構 エコエネ産業人材育成支援事業

「産業EMS人材育成セミナー(全6回シリーズ)」の開催について

現在、電力需給の逼迫、エネルギー価格の高騰が企業経営の収益悪化を招いていますが、計測・制御技術を利用して工場やビルなどのエネルギー使用状況を把握し、省エネ活動を支援し、エネルギーの運用効率向上を実現するエネルギー管理システム(EMS)が注目されています。

工場を対象とするFEMSは、工場内の変電設備、空調、照明、製造ラインの設備の電気やガスなどエネルギー使用量を計測し、利用状況を分析して、省エネ施策の立案を支援し、対象設備の最適制御を実現します。一方、BEMSは、業務用ビルの空調、照明、動力などのエネルギー管理を行うシステムです。

この度、これらEMSに関して導入の必要性と意義、導入事例と効果などについて6回シリーズでセミナーを開催します。

## 概要

開催時期 平成28年9月2日(金)～11月11日(金)

時間 14:00～17:00

※詳細は裏面

場所 京都商工会議所 第3会議室

京都市中京区烏丸通夷川上ル

定員 30名

受講料 無料

対象 京都府内に事業所を有する中小企業(主に製造業)経営者、総務責任者の方

申込方法 EメールまたはFAXにて、会社名、所属、役職、氏名、連絡先TEL、Eメールアドレス、参加希望の回を記入の上、下記「お問い合わせ先」までお申し込み下さい。

お問い合わせ先

一般社団法人 京都産業エコ・エネルギー推進機構

TEL:075-323-3840 FAX:075-323-3841 Eメール:center.k-ecoene@k-ecoene.org

## カリキュラム

第1回	平成28年9月2日(金) 14:00~17:00	FEMSの動向と普及の意義	・中小工場向けEMSの意義と効果 ・スマートコミュニティーと地域事業
第2回	平成28年9月9日(金) 14:00~17:00	FEMS導入事例	・産業界向けEMSの動向 ・EMSビジネスの取り組みと事例紹介
第3回	平成28年9月30日(金) 14:00~17:00	マテリアルフローコスト会計 (MFCA <sup>※1</sup> )	・マテリアルフローコスト会計と省エネ ・収益改善につながるMFCA
第4回	平成28年10月21日(金) 14:00~17:00	直流給電システムの展開	・直流給電の国際規格化動向 ・事務所用オフグリッドシステム事例
第5回	平成28年10月28日(金) 14:00~17:00	BEMSの動向	・環境・エネルギー問題と持続可能な 都市社会について ・BEMSの導入事例
第6回	平成28年11月11日(金) 14:00~17:00	エネルギーの将来展望	・新電力の最新動向 ・新電力事業の展開

※1 マテリアルフローコスト会計(MFCA)とは

資源やエネルギーのロスに着目して、そのロスに投入した材料費、加工費、設備償却費などを負の製品のコストとして、総合的にコスト評価を行なう原価計算、分析の手法

## セミナー講師

京都大学 大学院情報学研究科 教授  
工学博士

**松山 隆司 氏**

国際電気標準会議(IEC)会長  
パナソニック(株)顧問

**野村 淳二 氏**

同志社大学  
エネルギー機械工学科 教授  
工学博士

**千田 二郎 氏**

MFCA研究所 代表  
日本MFCAフォーラム  
運営委員

**安城 泰雄 氏**

## 会場案内

京都商工会議所 3階第3会議室

京都市中京区烏丸通夷川上ル

- 地下鉄 烏丸線『丸太町』駅下車 南6番出口
- 市バス 「烏丸丸太町」下車、烏丸通りを南へ



参加申込書 FAX番号:075-323-3841

ふりがな		
お名前		
ご所属	会社名	
	所 属	
	役 職	
連絡先	TEL	
	FAX	
	E-mail	
参加希望回		