

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

フェムス

「FEMS導入促進セミナー(全6回シリーズ)」の開催について

昨今、電力需給の逼迫(ひっぱく)、エネルギー価格の高騰といった問題が企業経営の環境悪化を招いていますが、今、エネルギー使用の「見える化」とITを活用した、より効率的な省エネ手法として、「エネルギーマネジメントシステム(EMS)」が注目されています。

「省エネ」というと、利便性・快適性を我慢するといったマイナスのイメージがありますが、EMSの導入により、合理的なエネルギーの無駄の排除や効率性の追求を行うことで、利便性・快適性を損なうことなく、効果的に省エネを実現し、エネルギーコストの削減が可能です。

今回は、特に工場におけるエネルギーマネジメントシステム(FEMS)に関して、導入の必要性と導入事例、導入効果などを、セミナー形式の6回シリーズで開催します。

概要

開催時期

平成27年8月28日(金) ~ 11月6日(金)

時間

14:00~17:00

※詳細は裏面

場所

京都リサーチパーク 東地区1号館4階会議室

京都市下京区中堂寺南町134番地

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27年8月28日(金) 14:00~17:00	FEMSとは エネルギーの基礎	FEMS導入の意義 エネルギー(電力・ガス)
第2回	平成27年9月11日(金) 14:00~17:00	工場での省エネ事例	省エネの具体例 対策ポイント、導入機器、費用、 効果、など
第3回	平成27年9月25日(金) 14:00~17:00	マテリアルフローコスト会計 (MFCA) ^{※1}	MFCAの理論、効果、計算方法、 実施事例など
第4回	平成27年10月9日(金) 14:00~17:00	電力自由化	PPS事業者の電力自由化への 取り組み、FEMSへの影響、など
第5回	平成27年10月23日(金) 14:00~17:00	新規消費電力計測方法紹介	電流波形による機器判別方法
第6回	平成27年11月6日(金) 14:00~17:00	エネルギーの将来展望	スマートコミュニティー 分散型エネルギー社会

※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

丸紅株式会社
国内電力プロジェクトチーム

内田 健介 氏

長野県工業技術総合センター
環境・情報技術部門
環境技術部

高木 秀昭 氏

システム技術研究所 所長
京都エコエネルギー学院 学院長
工学博士

植屋 治紀 氏

会場案内

京都リサーチパーク 東地区1号館 4階
京都市下京区中堂寺南町134番地

- JR嵯峨野線(山陰線)丹波口駅下車 西へ徒歩5分
- 市バス
・73系統、75系統 「京都リサーチパーク前」下車
・84系統 「五条千本」下車



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	
連絡先	役職	
	TEL	
	FAX	
	E-mail	
参加希望回		