

平成 24 年 7 月 14 日

各 位

(公財) 広島市産業振興センター
理事長 佐々木 敦朗

平成 24 年度省エネ技術実践研修会の開催について (ご案内)
～省エネとコストダウンを両立させる手法 (M F C A) の取組に向けて～

時下、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

また、平素から当財団事業の推進にあたっては、格別のご協力を賜り感謝申し上げます。

さて、企業では、環境問題への対応、節電対策、低コスト化のため、工場や事業所の省エネルギー化が進められており、東日本大震災以降の電力不安や節電要請により、省エネルギー化への関心は更に高まっています。これまで企業内での節電や節約によって進められてきた省エネルギー化を更に推進するためには、別の視点からの取り組みが必要になります。

このため、当財団では、新たに、廃棄物やエネルギーのロスを「見える化」して省エネルギー化を手助けする M F C A (マテリアルフローコスト会計) に着目した「省エネ技術実践研修会」を開催します。

M F C A とは、生産工程で生じるロスに着目した環境管理会計の手法です。これまで、廃棄物や不良品とそれに加えられた工賃、エネルギー等は原価計算に取り入れられていませんでしたが、M F C A では、これらも計算に取り入れます。それにより、廃棄物やエネルギーのロスを「見える化」し、新たな設備投資をすることなく、工場の省エネルギー化とコストダウンの両立を行うものです。

同様の研修会は、関東や関西地方で多く開催され、参加された企業において大きな成果をあげていることが報告されています。この研修会でも、M F C A を企業に導入した実績のある大学教授を講師としてお招きし、演習を交えた研修により M F C A の習得を目指します。

どうか、別紙のチラシをご覧ください、是非、当研修会にご参加いただきますようご案内申し上げます。

なお、お申込みは、参加申込書に必要事項をご記入のうえ、7月23日(月)までに e メール又はファックスでご送付ください。

工場の省エネとコストダウンの両立

受講者募集！！

省エネ技術実践研修会

～省エネとコストダウンを両立させる手法（MFC A）の取組に向けて～

主催 公益財団法人広島市産業振興センター

MFC Aとは、製造業での原材料の無駄を見える化する原価計算手法の一つです。これまで、廃棄物に投入されたエネルギーは正しく原価計算に取り入れられていませんでしたが、MFC Aでは廃棄物を負の製品と考慮し、それに加えられたエネルギーも計算に取り入れます。それにより、廃棄物やエネルギーの無駄を見える化し、新たな設備投資をすることなく、工場の省エネルギー化とコストダウンの両立を目指します。

活動期間 平成 24 年 7 月 31 日～平成 24 年 12 月まで（5 回開催予定、1 回 2 時間程度）

第 1 回研修会 7 月 31 日（火） 14 ; 00 ~

開催場所 広島市工業技術センター 3 階研修室（広島市中区千田町三丁目 8 - 2 4）

開催内容（予定）

区分	研修内容	備考
第 1 回(7 月)	マテリアルフローコスト会計（MFC A）による生産革新	講義
第 2 回(8 月)	MFC A の基礎と導入手順（1）	〃
第 3 回(9 月)	MFC A の基礎と導入手順（2）	〃
第 4 回(10 月)	チェックシートとプロセス記述表	講義と演習
第 5 回(12 月)	MFC A キットを使ってみよう	〃

注：研修内容は受講者数等による変更有り

1 回目に MFC A の概要、成果等をご説明します。1 回目だけの参加も可能ですが、

5 回の内容は導入から実践まで一連の内容となっていますので、一貫して参加されることをお勧めします。

受講料 無料

講師 広島経済大学 教授 岡田 齋 氏

講師プロフィール



大阪大学大学院工学研究科修了、神戸大学大学院経営学研究科会計システム専攻博士後期課程修了、2012 年 4 月より広島経済大学経済学部経営学科教授、博士（工学、経営学）、技術士（金属部門、建設部門、総合技術監理部門）

多数の企業で MFC A の導入を指導。平成 21 及び 22 年度経済産業省委託「サプライチェーン省資源化連携促進事業」診断事業評価委員会委員を歴任

論文に「日本電気化学株式会社におけるマテリアルフローコスト会計の導入 化学銅メッキ過程での導入事例」『環境管理』、産業環境管理協会、第 46（2010）巻 No.5、（共著）などがある。

平成24年度 省エネ技術実践研修会

～省エネとコストダウンを両立させる手法（MFC A）の取組に向けて～

参加申込書

F A X 又は e メールでお申し込みください。

申込期限：平成24年7月23日（月）

会社名		
所在地	〒	
	住所	
	TEL	
	FAX	
参加者氏名	所属・役職等	E-mail

* ご記入頂いた個人情報については、以下の目的のため使用します。また、法令に基づく開示など特別な場合を除き、第三者への開示はしません。

- (1) 研修会の出席管理および研修会からの連絡
- (2) (公財) 広島市産業振興センターが主催する講習会、研究会の案内
- (3) 受講者の満足度・意識調査を目的として、郵送、電話、FAX、電子メールなどにより行うアンケート調査の実施
- (4) 本研修会出席者への受講者名簿の配布

(事務局)

〒730-0052 広島市中区千田町三丁目8番24号

公益財団法人 広島市産業振興センター

技術振興部 技術振興室

(広島市工業技術センター内)

担当 桑原 修

TEL 082-242-4170 FAX 082-245-7199

E-Mail : kuwabara-o@itc.city.hiroshima.jp