

S-MFCA セミナー・アドバイザーの創設について

- ロス削減のための課題を見つけるツール(S-MFCA)を KES が紹介支援します -

KES 環境機構では、廃棄物の削減や材料歩留りの向上による、環境負荷の低減を目指している事業所様の活動の一つのツールとして容易に使っていただける S-MFCA を開発しました。半日セミナーとアドバイザー派遣を下記の通り実施しますので、お知らせします。

1. S-MFCA とは

MFCA はマテリアルフローコスト会計のことで、資源やエネルギーのロスに着目し、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コストとして、**総合コスト評価を行う手法**です。経済産業省が普及を推進していますが、正式に取り組もうとすると、膨大な手間が掛かるのが欠点でした。

KES 環境機構では、このような環境経営に有効な手法を、中小企業の皆様にもお役立ていただきたいと考え、ロスの実態を簡易に数値で把握できる **S-MFCA(スマート MFCA)**を開発し、広く使っていただくためにセミナーを開催します。また、セミナー受講後、希望があれば S-MFCA の教育を受けたコンサルを御社に派遣して、使い方の指導も行います。

2. S-MFCA セミナー

開催日：2 ヶ月に 1 回予定しています。開催日程は KES 事務局へお問い合わせください。

時 間：約 3.5H (13:30~17:00)

内 容：MFCA の考え方、S-MFCA ツールの説明、ツールを使用したの演習等

S-MFCA ツールは EXCEL のファイルで、これを使用して演習を行っていただきますのでノートパソコンを持参ください。

受講料：1 人 5,000 円 (資料は当日持参いただいた USB メモリーにコピーします)

定 員：15 名(最少開催人数 5 名)

3. S-MFCA コンサルの派遣

コンサル 2 名が御社へ伺い、予め御社で準備いただいた実際のデータに基づいて MFCA の計算を行い、ロスコストを算定します。

時 間：1 回 2 時間程度

費 用：1 回 18,900 円

4. 問い合わせ・申し込み

特定非営利活動法人 KES 環境機構

TEL 075-321-4767

FAX 075-322-6901

E-mail kimura@keskyoto.org

ご参考：MFCAの基本的な考え方

下図の例で、通常の会計制度では、材料費 100 万円と加工費 40 万円を合わせた 140 万円がこの製品のコストであると考えます。

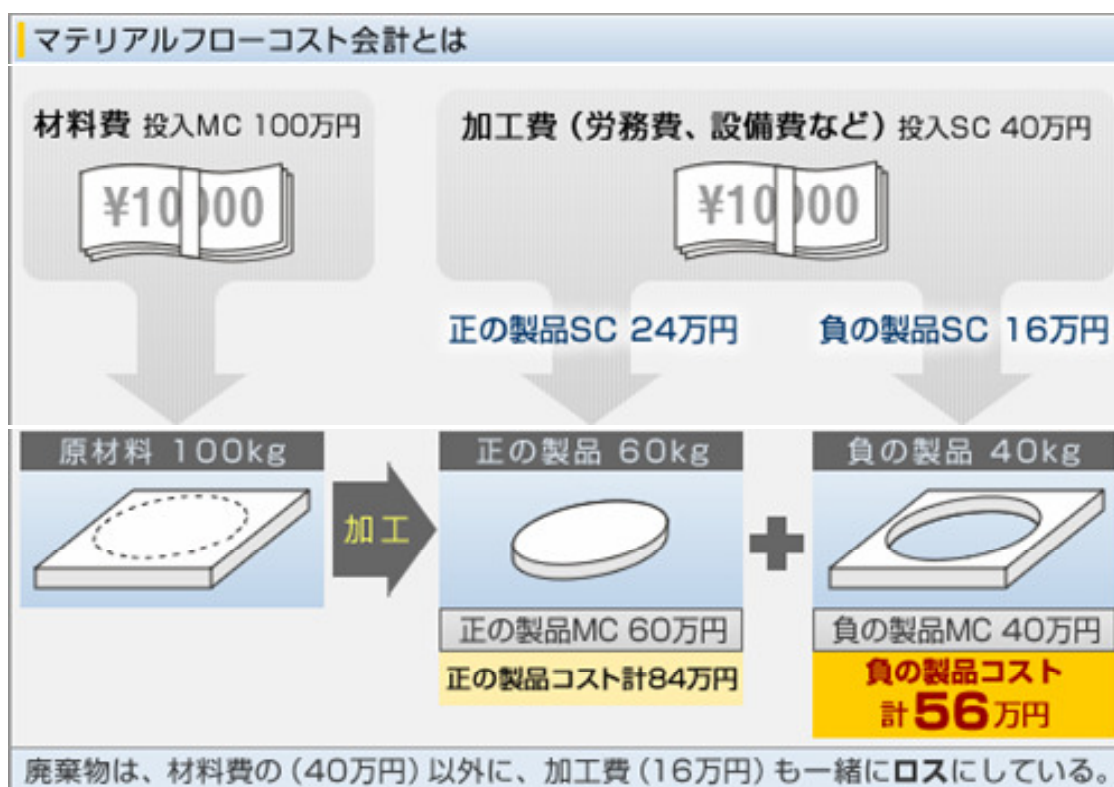
しかし、このように製品コストを見てしまうと、原材料の節約、廃棄物の削減など、環境経営を進めるための改善が進みません。

MFCA の見方をすると、端材として処分する材料コストには、材料そのものの 40 万円に加え、加工コストの内 16 万円も乗せられて、56 万円要していることが分ります。

このように廃棄物のコスト(負の製品コスト)が見えてくると、材料購入方法の検討や、多少の投資を必要とする加工方法改善についても費用対効果が明確になります。

加えて、これらの活動は、省資源・廃棄物削減などにつながります。

S-MFCA では加工などに伴うエネルギーコストや、経費などの管理コストも算入して、真の「負のコスト」を明確に算定します。



各位

特定非営利活動法人
K E S 環境機構

S-MFCA セミナー開催のお知らせ

拝啓

時下ますますご清祥の段、お喜び申し上げます。

さて、KES 環境機構では、環境経営推進に役立てていただける、S-MFCA(スマート・マテリアルフローコスト会計)について、考え方の基本や実際の使用方法を、演習を交え分かりやすく習得いただける S-MFCA セミナーを下記の通り開催いたします。

S-MFCA を自社の環境経営推進に活用ご検討の方は是非受講頂きます様、ご案内いたします。
なお、S-MFCA の概要については別紙を参照ください。

敬具

記

日 時 偶数月 第二火曜 13:30~17:00 (受付 13:00 開始)

場 所 京都工業会館 (京都市右京区西京極豆田町 2、TEL075-313-0751)

講座に関するお問い合わせは TEL:075-323-6686 へお願いいたします。

受講料 1人 5,000 円 (消費税込み)

講 師 K E S 環境機構 主幹審査員 越智重昭

定 員 15 名(最少開催人数 5 名) 定員になり次第締め切り。

持参品 ・ノートパソコン(EXCEL 使用可能なもの)、持参のない場合は 2000 円 (税込み) で貸し出しを申し受けます (数に制限あり)。
・USB メモリ(S-MFCA プログラムファイル、セミナー資料等を、受付から開講までの間にコピーしますので必ず持参ください)

申込方法: 下記申込用紙に必要事項を記入の上 FAX 又は E-mail 頂くと同時に、次の口座に受講料を振り込み願います。パソコン貸し出し希望の場合はその費用も追加下さい。

振込先 : 京都銀行西京極支店、普通、4105967、特非) K E S 環境機構

K E S 環境機構御中

電話: 075-323-6686 FAX: 075-322-6901 (E-mail: kes-ems@keskyoto.org)

S-MFCA セミナー申込書

企業・団体名 _____ 電話 _____ FAX _____

住所 〒 _____

| 氏 名 | 所属・役職 | E-mail | 受講希望日 | パソコン貸し出し希望有無 |
|-----|-------|--------|-------|--------------|
| | | | | 無 有 |
| | | | | 無 有 |

(紹介審査員: _____)

S-MFCA*・アドバイザー派遣申込書

(* スマート・マテリアル フロー コスト 会計)

| | | | |
|----------------|--|---------------------------|------------|
| 申込日 | 平成 年 月 日 () | | |
| 申込企業 (訪問先) | 企業名 | | |
| | 業種 | | KES 取得 有・無 |
| | 担当者名 | | |
| | 所在地 | (訪問を希望される事業所所在地を記載してください) | |
| | 連絡先 | 電話 : | FAX : |
| | 電子メール : | | |
| 希望日時(第1希望) | 平成 年 月 日 午前・午後 | | |
| 希望日時(第2希望) | 平成 年 月 日 午前・午後 | | |
| 相談, 希望される支援内容等 | (相談内容, 希望され支援内容、或いはこれまで自主的な取組み等がありましたら御記入ください) | | |
| 備考 | | | |

※ 申込書に記載された内容は、本アドバイザー事業のみに使用し、他の目的には使用しません。

※ 紹介審査員 :

申込先

特定非営利活動法人 K E S 環境機構

電話 : 321-4767 FAX : 322-6901 電子メール : kes-ems@keskyoto.org