

ENEX 2011 同時開催

原単位などを表計算ソフトで二次元化(「稼働点図」等)し、工場の省エネ案件発掘に活用する基礎的手法を伝授!

EXCELで一步踏み出す省エネデータ分析

データは「残すモノ」ではなく「使うモノ」。目前の“宝物”を掘り出し、省エネに活かしませんか?

製造工場向

ご要望多数につき、急遽新講座開講!

受講対象者(目安)

初級 中級 上級

主催: 財団法人省エネルギーセンター 省エネ人材育成グループ

日時: 平成23年2月10日(木) 12:30~16:00

会場: 東京ビッグサイト・会議棟 609 (6階)



講師:
財団法人省エネルギーセンター
エネルギー使用合理化専門員 板東 修氏

住所: 東京都江東区有明3-11-1 ※新交通ゆりかもめ「国際展示場正門」駅より徒歩3分
※りんかい線「国際展示場」駅より徒歩7分

講師より「講座の要旨紹介・参加のおすすめ」

「工場の省エネ活動を行う上で大切なことは、工場の特徴や現場の状況をよく知ることにあります。だからといって、細かく計測してデータを取り、それを時系列グラフに表せばOKかと言うと、それだけでは不十分です。ポイントは、データに含まれている有益な省エネ情報を丁寧に読み解く「データ分析」作業が欠かせない、という点にあります。この作業によって工場の特徴や現状を本当に理解することができ、現場に軸足を置いた効果的な省エネ対策が生まれます」
「本講座では、“MS Excel”を分析ツールとし、サンプルデータを元に、二次元グラフ化やそこから省エネ情報を発掘するデータ分析法を紹介します。少ないデータでも色々な切り口や視点でじっくり分析すれば、役に立つ省エネ情報が得られることがわかります」

カリキュラム

「これから本格的に省エネ活動を始める、あるいは省エネ活動が停滞気味の工場の省エネ担当者の方に受講いただき、現場で活用いただければ幸いです!」

第1章 「省エネデータ分析」概論

・エネルギーデータ分析の必要性和意義 ・「エネルギー消費原単位」とその活用 ・省エネ法とエネルギー原単位 など

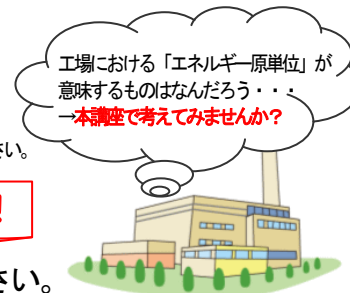
第2章 エネルギー稼働点図によるデータ分析の基本

・エネルギー稼働点図の特徴 ・稼働点図で見えてくる「相関関係」 ・相関の有意判定
・回帰直線による稼働点の評価 ・「換算生産量」の算出 など

第3章 稼働点図などを活用したデータ分析事例

※食品工場や機械部品工場などの例を参考に解説。

まとめ 省エネルギーと生産合理化 ※講義当日の進捗状況により、内容等に若干の変更等があります。ご了承下さい。



受講要領

定員: 40名

先着5名様限定! 省エネ手帳プレゼント!

1. 申込み方法
3. 受講料 (消費税込)
4. 支払い方法
5. 申込み/問合せ先

以下の申込書に必要事項をご記入の上、FAXにてお申込み下さい。

一般: 19,950円 賛助会員: 15,960円

請求書がお手元に到着次第、指定の口座にお振り込みください(振込み手数料はご負担願います。)

お支払期日は原則として、開催日の前日までとさせていただきます。また、実施1週間以内のキャンセルについては、理由の如何を問わず受講料はご請求させていただきます。代理の方の出席をご検討下さい。

財団法人省エネルギーセンター 省エネ人材育成グループ TEL:03-5543-3182 担当/横溝 千104-0032 東京都中央区八丁堀3-19-9 ジョハ八丁堀 E-mail:teceduc@eccj.or.jp

(財)省エネルギーセンター 省エネ人材育成グループ 行

ENEX2011 併設講座 “EXCELで一步踏み出す省エネデータ分析” 受講申込書

FAX : 03-5543-3023

【開催日時: 平成23年2月10日(木) 12:30~16:00】 申込日: 平成23年 月 日

会社名・事業所名・所属部署名	<input type="checkbox"/> 賛助会員 (No. _____) 申込受付印 <input type="checkbox"/> 会員外 <input checked="" type="checkbox"/> 支払い予定日 平成 _____ 年 _____ 月 _____ 日	
所在地 〒 _____	受付No.	参加者氏名 (フリガナ)
TEL : _____ FAX : _____		受講料 _____ 円
申込責任者氏名		_____ 円
eメール: _____	合計	_____ 円

【備考】このご案内は、当センター省エネ人材育成グループが主催する各種講座等のご参加者に対し、省エネルギー技術、知識の総合的な普及啓発という目的の一環として送信させていただきます。送信停止をご希望の場合には、上記問い合わせ先までE-mailにてご連絡下さい。