

製造工場の省エネ案件発掘に活用できる基礎的な手法を伝授！！

EXCELで一步踏み出す省エネデータ分析 製造工場向

データは「残すモノ」ではなく「活かすモノ」。目の前の“原石”を“宝物”にするための「磨き方」をご紹介します。
日頃からExcelを使用している方であればすぐに習得できる分析手法です！！

日時： 2019年5月21日(火) 13:00~16:30
会場： 北海道経済センター8階第3会議室

住所：札幌市中央区北1条西2丁目（JR札幌駅より徒歩約15分：地下鉄大通駅より徒歩約5分）

受講対象者(目安)

初級 (入門) 中級 上級

製造工場の省エネを推進する上で避けて通れないターゲットが、**エネルギー多消費である生産部門です**。しかし、業種や規模によって行程・設備構成は多様であり、また、特殊性や複雑さも存在するため、公知の類似事例や手法の中から自社に合ったものを見だしにくく、結果的に生産部門における省エネに着手しづらい状況となっている場合があります。

これを乗り越える唯一の手段は、自社の生産設備独自の省エネテーマを発掘することで、そのためには少なくとも各製造工場で「地に足がついた」省エネのためのデータ分析を行うことが不可欠となります。本講座では、**生産数量を軸としたデータ分析法とこれを実行するためのEXCEL回帰分析ツールを紹介し、この手法を用いた具体的な分析事例を解説していきます。**

これから本格的な省エネ活動を始めたい、あるいは省エネ活動が停滞気味となっている製造工場の省エネ担当者の方や、省エネ設備関連のコンサルの方々にご受講いただき、各現場で応用可能な基本的手法を体得いただければ幸いです。

——講師：一般財団法人 省エネルギーセンター
人材育成推進部 鈴木 伸隆

カリキュラム

- 第1章 工場における省エネデータ分析概論（計測：記録の留意点/原単位のブレークダウン 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（相関分析と回帰分析、統計的な有意検定 など）
- 第3章 省エネ診断データ分析事例（食品工場や機械部品工場などの事例 など）
- 第4章 固定分エネルギーの低減手法 ※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：20名

（受講のお申込みが13名に満たない場合は中止となる場合もございます。
その場合は2週間前には申し込み責任者の方へご連絡します。）

1. 申込み方法
2. 受講料（消費税込） **一般：19,980円 賛助会員 16,200円**
3. 支払い方法
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。
4. キャンセルについて
実施（前日起算）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請求させていただきます。
また、受講料入金後のキャンセルも実施（前日起算）1週間前までとなります。
それ以降のキャンセルによる返金はできません（代理の方の出席をご検討ください。）
5. 申込み/問合せ先
一般財団法人 省エネルギーセンター 北海道支部 担当/尾谷 E-mail: hkd@eccj.or.jp
〒060-0001 札幌市中央区北1条西2丁目 北海道経済センター6階 TEL: 011-271-4028

▼ FAX :011-222-4634 又は hkd@eccj.or.jp ▼

「EXCELで一步踏み出す省エネデータ分析」 **受講申込書** 申込日：2019年 月 日

会社名・事業所名・所属部署名	<input type="checkbox"/> 賛助会員 (No. _____) <input type="checkbox"/> 会員外 <input checked="" type="checkbox"/> 支払い予定日 2019年 月 日	申込受付印
所在地 〒 _____	受付No. _____	参加者氏名 (フリガナ) _____
TEL : _____ FAX : _____	受講料 _____ 円	
連絡者氏名 _____	合計 _____ 円	
eメール: _____		

（参考）このチラシは、当センター北海道支部が主催する各種講座等の参加者に対し、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いております。送信停止をご希望の場合には上記問合せ先までE-mailにてご連絡下さい。