

ビル・工場の「エネルギー診断」実践講座

日時：平成30年10月11日(木)～12日(金)

会場：省エネルギーセンター会議室（住所：東京都港区芝浦2-11-5 五十嵐ビル4F）

最寄り駅：JR「田町」駅より徒歩8分、都営三田線「三田」駅より徒歩9分。受講者には別途地図を郵送致します。

本講座のポイント

エネルギー診断の視点で改善策を解説します！

本講座は、最新の省エネ情報を把握するとともに、エネルギー診断能力を身に付け、ビル・工場のエネルギー診断や省エネ提案ができる人材を養成するため講座です。

ビル・工場等の主要設備について、エネルギー診断の視点に立って、運用改善策と設備改修策の紹介や、診断事例をもとに改善効果試算のしかたを解説します。

また、ビル・工場の情報（模擬データ）をもとに診断報告書を作成するエネルギー診断の実習をします。

カリキュラムは、当センター認定資格「エネルギー診断プロフェッショナル」の認定試験公式テキストに準拠しています。

【受講をお勧めしたい方】

- ・『エネルギー管理士』を取得しているが、実践力不足を痛感されている方
- ・エネルギー診断を実践したいと思っているエネルギー管理・設備担当の方
- ・『エネルギー診断プロフェッショナル』の取得を目指している方
- ・顧客へ省エネソリューションの提案力を向上させたい『サードパーティ』の皆様のご参加をお待ちしております。

9月末日までにお申し込みいただいた方には、『2019 省エネルギー手帳』または『2019 ビル省エネ手帳』（11月末日発売予定）を進呈いたします。



カリキュラム 1日目（予定）

	時間	講義内容
1	9:50-10:00	開講式
2	10:00-10:50	【第一講】 エネルギー診断の進め方 事前情報の収集、現地における情報収集、診断報告書の作成及び報告 省エネ活動の運営・推進、サードパーティの利用、補助金の利用 等
3	11:00-11:50	【第二講】 省エネ活動の推進・運営 省エネ活動の運営・推進、サードパーティの利用、補助金の利用 等
4	11:50-12:50	昼休み
5	12:50-14:50	【第三講】 空調・換気の診断ポイント 設定室温・湿度の適正化、空調機器の効率運転、台数制御、必要換気量 等
6	15:00-17:00	【第四講】 蒸気・給湯システムの診断ポイント 高効率ボイラの優先運転、蒸気配管等の断熱強化、スチームトラップ管理とドレン回収、 給湯システムの効率化 等
7	17:00-18:00	交流会

カリキュラム 2 日目 (予定)

	時間	講義内容
8	9:40-12:00	【第五講】 流体機械・空気圧システムの診断ポイント ポンプ・ファンの流量制御の適正化、空気漏れ対策、吐出圧力設定、コンプレッサの台数制御運転 等
9	12:00-13:00	昼休み
10	13:00-16:20	【第六講】 エネルギー診断実習 エネルギー診断のグループ討議、エネルギー診断報告書の作成 等
11	16:30-17:00	【第七講】 特別講演 省エネ推進の3つのポイントと診断事例の紹介
12	17:00-17:10	閉講式()

当日の進行等により、講義時間や講義内容は変更することがあります。

() 2 日間通して受講された方に修了証を授与いたします。

【エネルギー診断の実習】

ビルまたは工場の情報（模擬データ）をもとに、改善策をグループ討議いただき、診断報告書を作成いただきます。

省エネ診断経験の豊富な講師（エネルギー合理化専門員 風間 久生 氏）がわかりやすく導きます。

【本講座アドバイザー】

高村 淑彦氏

東京電機大学名誉教授

月刊誌「省エネルギー」企画委員会委員長

専門は伝熱工学、熱機関、省エネルギー。40年以上に渡り、事業所の省エネルギーに関わり、政府関係各種委員を歴任。度重なる省エネ法改正のプロセスに参画

本講座では、第七講で特別講演いただきます。



お申込み

9 月末日までにお申し込みいただいた方には、エネルギー管理に必須の情報を網羅した「2019 省エネルギー手帳」または「2019 ビル省エネ手帳」を進呈いたします。

1. 申込方法 下記の受講申込書（Excel）をダウンロードいただき、お申込みください。

[受講申込書\(Excel\)](#)

クリックしてください。

2. 受講料（消費税込） 2 日間通して受けていただくのが望ましいのですが、受けた日だけを選んでいただくことも可能です。

2 日間 【会員】46,080 円 【一般】57,600 円

1 日のみ 【会員】28,800 円 【一般】36,000 円

賛助会員 <https://www.eccj.or.jp/member/index.php>

3. 支払方法 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 キャンセルは実施（前日起算）7 日前までです。それ以降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。また、受講料入金後のキャンセルも実施（前日起算）7 日前までです。それ以降のキャンセルによる返金はできません。

可能な限り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 人材育成推進部 省エネ講座係

〒108-0023 東京都港区芝浦 2-11-5 五十嵐ビルディング 4F

TEL:03-5439-9774

FAX: 03-5439-9776

E-mail: teceduc@eccj.or.jp