

ビル・工場の「エネルギー診断」実践講座

日時：令和 2年 10月 15日(木)～16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の講座です。

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。

最後に、本講座アドバイザーの高村先生より、省エネ計算に役立つ「データシートの活用法」をご講演いただきます。

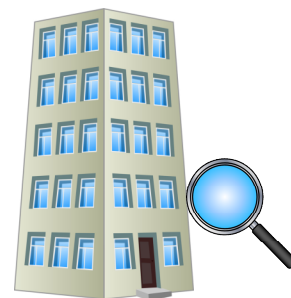
なお、カリキュラムは、当センター認定資格「エネルギー診断プロフェッショナル」の認定試験公式テキストに準拠しています。

【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』の方
- 皆様のご参加をお待ちしております。

※お申し込みいただいた方には、『2021 省エネルギー手帳』を進呈いたします。

省エネルギー手帳 ⇒ <https://www.eccj.or.jp/book/note.html>



カリキュラム 1日目（予定）

	時間	講義内容
1	9:45-10:00	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 等
3	11:00-11:50	【第二講】 省エネ活動の推進・運営 全員参加の省エネ活動と役割の明確化、補助金の利用 政策の動向 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】 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
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	9:40-11:40	【第五講】 熱システムの診断ポイント ボイラ・加熱炉の空気比の適正化、ボイラの排ガス温度の改善、蒸気圧力の見直し、蒸気ドレンの回収 排ガス熱回収、炉圧の適正化、蒸気配管・炉壁等の断熱強化 等
9	11:40-12:40	昼休み
10	12:40-15:50	【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、診断報告書の作成 等
11	16:00-16:50	【第七講】 特別講演 「エネルギー管理のためのデータシート」の活用
12	16:50-17:00	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（エネルギー使用合理化専門員 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】

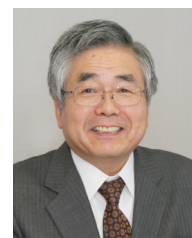
高村 淑彦氏

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

1. 定員

24名（最小開催人数 10名）

2. 申込方法

右のQRコードをクリックいただき、申込みフォームよりお申込みください。申込みフォームをご利用できない場合は、[申込書\(Excel\)](#)をダウンロードいただき、お申込みください。



3. 受講料（消費税込）

【賛助会員】 46,640円 **【一般】 58,300円**

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

※エネルギー使用合理化専門員の方、ビルの省エネエキスパートを取得いただいた方は、賛助会員料金でご受講いただけます。

4. 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）。

5. 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、受講料を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。

6. 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

E-mail:teceduc@eccj.or.jp

※新型コロナウイルス感染予防のため、会場の収容人数の50%目処に十分な間隔と確保するため、定員が少なめになっています。お早めにお申込みください。