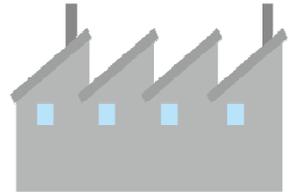


【オンライン講座】

ビル・工場の省エネの目つけどころ

～有効な省エネ対策のポイントを解説します～

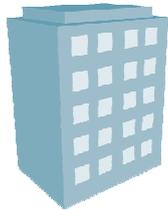
オンデマンド配信



★職場で役立つ省エネメソッドが満載！

本講座は、ビル・工場の各設備の省エネに必要な理論や計算を習得いただくとともに、設備単体だけでなくシステムとして捉えて有効な省エネ手法をご理解いただき、省エネの実践力を養成することを目的としています。

本講座では、省エネや各設備の専門家が、動画やデモ機等を用いて、丁寧にわかりやすく解説いたします。また、参考になる省エネ事例をご紹介します。



省エネを体系的に学び、本質を理解することで、自信と実践力を身につけることができます。

スキルアップを目指すエネルギー管理・設備担当の方、「エネルギー管理士」や当センター認定資格「ビルの省エネエキスパート検定」及び「エネルギー診断プロフェッショナル」の取得を目指す方にお奨めいたします。

オンライン講座で、ふだんの業務の合間やテレワークにご利用いただけます。

☆第三講を受講された方には、省エネルギーセンターで開発した省エネ支援ツール「省エネ計算アプリ超かんたんシリーズ」【コンプレッサ編】CD版を進呈いたします。

カリキュラム

講義	視聴時間	テーマ・内容	講師
第一講	77分	省エネ法の理解と活用 省エネ法の本質的な理解、判断基準と管理標準、 原単位管理、最新の省エネ政策情報 等	省エネルギーセンター
第二講	90分	流体機械とインバータの活用 流体機械の種類と機能、モータ・インバータの原理 インバータを使った実演、流体機械の省エネ手法 等	富士電機株式会社 伊藤 誠 氏
第三講	120分	空気圧システムの省エネ対策 空気圧縮機の種類と特徴、空気圧システムの省エネ手法 空気配管抵抗の計算 等	コバルト・コンプレッサ株式会社 菅原 養司郎 氏
	16分	【補足】省エネ支援ツール「省エネ計算アプリ超かんたんシリーズ」 【コンプレッサ編】の使い方	省エネルギーセンター
第四講	108分	空調のしくみと省エネ対策 ヒートポンプ・冷凍サイクルの原理、空気線図の活用 空調熱負荷の計算、空調の有効な省エネ手法 等	省エネルギーセンター
第五講①	100分	熱システムの省エネ対策 (1) (2) 熱システムの概要と熱の有効利用 蒸気の特徴と用途、蒸気システムの省エネ手法 等	省エネルギーセンター

☆第二講、第三講、第五講②の講師の所属企業と同業他社の方は、各講義のお申込みをご遠慮くださいますようお願いいたします。

講義	録画時間	テーマ・内容	講師
第五講②	54分	熱システムの省エネ対策（3） スチームトラップとドレン排出箇所管理 ドレン・排蒸気の回収と有効利用技術 等	株式会社テイエルビ 恩田 英 氏
★第六講	62分	特別講義 「エネルギー管理のためのデータシート」の活用	東京電機大学名誉教授 高村 淑彦 氏

★第六講は、第一講～第五講のすべてをお申込みいただいた方のみご受講いただけます。

【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。
著書の「エネルギー管理のためのデータシート」を使った、活用例を第六講でご講演いただきます。



申込要領

1. 受講条件

インターネット環境の整ったパソコンやタブレット等をご用意ください。
Web 会議・セミナーのアプリ等のダウンロードの必要はございません。

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し込み下さい。
申込みフォームを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。



申込期限：12月25日（金）

3. 受講料（消費税込）

★全講義をお申込みいただくと、割引になります。

	賛助会員	一般
第一講 （省エネ法の理解と活用）	8,800 円	11,000 円
第二講 （流体機械とインバータの活用）	9,900 円	12,370 円
第三講 （空気圧システムの省エネ対策）	12,100 円	15,120 円
第四講 （空調のしくみと省エネ対策）	9,900 円	12,370 円
第五講① （熱システムの省エネ対策(1)(2)）	9,900 円	12,370 円
第五講② （熱システムの省エネ対策(3)）	5,500 円	6,870 円
全 講 義	44,880 円	56,100 円

※賛助会員について ⇒ <https://www.eccj.or.jp/member/index.php>

★エネルギー使用合理化専門員の方、省エネエキスパート、診断プロフェッショナル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. 注意事項

本講座は、7月15日・16日に開催いたしました講座の録画になります。
指定口座へのご入金を確認できましたら、講座のテキスト等を郵送いたします。別途メールにて、録画を配信いたします。お申込みいただいた方に限り、配信期限までは何度でもご覧いただけます。

録画配信期限：令和3年1月8日（金）

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
E-mail : teceduc@eccj.or.jp TEL : 03-5439-9774