

(一財)省エネルギーセンター主催

2 日間でマスター【夏の省エネ集中講座】

# ビル・工場の省エネの目のつけどころ

～ 有効な省エネ対策のポイントを解説します～

先着 30 名!!

日時：令和元年 7 月 25 日(木)～26 日(金)

2 日間受講された方には、後日開催します施設見学会にご参加いただけます。

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、都営浅草線「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。

## 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。

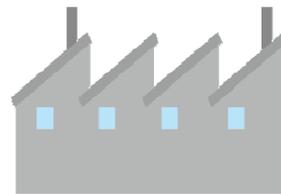
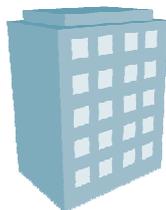
省エネを体系的に学び、本質を理解することで、自信と実践力を身につけることができます。

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。

また、「省エネスタートアップ講座『わかりやすい省エネ』」(本年 5 月開催)をご受講いただきました方には、そのステップアップ講座としてご利用いただけます。

皆様のご参加をお待ちしております。

2 日間受講された方には、後日開催される施設見学会に無料でご参加いただけます。



## カリキュラム 1 日目(予定)

	時間	テーマ(予定)	講師
1	9:45-10:00	開講式	
2	10:00-11:45	【第一講】 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
3	11:45-12:45	昼休み	
4	12:45-14:45	【第二講】 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 流体機械の省エネ手法 等	富士電機(株) 伊藤 誠 氏
5	15:00-17:00	【第三講】 空気圧システムの省エネ 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	コベルココンプレッサ(株) 菅原 養司郎 氏
6	17:00-18:00	交流会	

## カリキュラム 2 日目 ( 予定 )

	時間	テーマ	講師
7	9:40-11:40	【第四講】 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
8	11:40-12:40	昼休み	
9	12:40-15:40	【第五講】 熱システムの省エネ対策 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 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	省エネルギーセンター/ (株)テイエルブイ 安食 政貴 氏
10	15:50-16:50	【第六講】 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
11	16:50-17:00	閉講式( )	

( ) 2 日間通して受講された方に修了証を授与いたします。

### 【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。



### 申込要領

1. 申込方法 右の申込みフォームよりお申し込み下さい。
2. 受講料(消費税込) **2 日間通して受講いただくのが望ましいのですが、どちらかの日だけを受講いただくことも可能です。**

1 日のみ	【賛助会員】28,800 円	【一般】36,000 円
2 日間	【賛助会員】46,080 円	【一般】57,600 円

賛助会員について <https://www.eccj.or.jp/member/index.php>
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 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  
E-mail : [teceduc@eccj.or.jp](mailto:teceduc@eccj.or.jp) TEL : 03-5439-9774  
〒108-0023 東京都港区芝浦 2-11-5 五十嵐ビルディング 4F

申込みフォーム