

2日でマスター！新人研修【省エネスタートアップ講座】

わかりやすい省エネ

日時：平成29年5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）

先着30名!!

■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

- ・2日間で、ビル・工場で使用される主要設備の典型的な構成・特性と簡単な省エネ対策をコンパクトに一通りマスターできます。
- ・国際情勢・日本のエネルギー事情による省エネ政策の動向を知ることにより、省エネの意義とメリットを理解できます。
- ・省エネの基礎知識や、設備のしくみ・特性を習得できますので、教養を身に着けたいフレッシュマンから、原点に戻って勉強し直したいエネルギー管理・設備担当の方まで、幅広く対応しています。
- ・エネルギー管理士の資格取得を目指す人材の基礎力を養成します。
- ・2日間通して全講義受講された方は、7月開催予定の「田町スマエネパーク」施設見学会に参加できます。



カリキュラム 1日目 (予定)

	時間	テーマ	講義内容
1	9:40-10:00	開講式	
2	10:00-12:00	【第一講】 ビルの主要設備と省エネ対策 (1)	・エネルギーの基礎 ・ビル設備の構成機器とエネルギー消費構造 ・空調設備の構成・機器のしくみと省エネ対策
3	12:00-13:00	昼休み	
4	13:00-15:00	【第二講】 ビルの主要設備と省エネ対策 (2)	・照明設備の種類としくみと省エネ対策 ・その他の設備等 ・電力料金体系とデマンド監視・制御
5	15:00-17:00	【第三講】 エネルギー事情と省エネ政策	・国際情勢と日本が直面するエネルギー事情 ・省エネ政策の変遷と最近の動向 ・省エネの実施と効用
6	17:00-18:00	交流会	講師を含め他の受講者と交流を図る

カリキュラム 2日目 (予定)

(*) 2日間通して全て受講された方に修了証を授与いたします。

	時間	テーマ	講義内容
7	10:00-12:00	【第四講】 工場の主要設備と省エネ対策 (1)	・工場設備と構成機器 ・工場のエネルギー消費構造 ・ボイラ・工業炉等の種類と省エネ対策
8	12:00-13:00	昼休み	
9	13:00-15:00	【第五講】 工場の主要設備と省エネ対策 (2)	・ポンプ・ファン・コンプレッサのしくみと省エネ対策 ・受変電設備（変圧器）のしくみと種類 ・エネルギー管理システム
10	15:00-16:00	【理解度テスト】 【閉講式】	・省エネ基礎知識のミニテスト実施と答え合わせ ・質疑応答、意見交換 ・修了証の授与 (*)



【田町スマエネパーク】 協力：東京ガスエンジニアリングソリューション株式会社

田町スマエネパーク施設概要：2014年10月竣工。田町駅東口北地区において、港区、愛育病院、東京ガスグループ等官民が連携してスマートエネルギーネットワークでつながり、エネルギーの有効利用を可能にしている街です。
 ※2007年10月に港区が策定した「田町駅東口北地区街づくりビジョン」に基づき、需要側（愛育病院、みなとパーク芝浦）と供給側（第一スマートエネルギーセンター）が一体となり、高効率なエネルギー利用と都市機能の高度化の両立を図った街区作りに取り組み、継続的な省エネ活動を行っています。この取り組みが評価され、平成28年度省エネ大賞（省エネ事例部門）経済産業大臣賞を受賞しました。



1. 申込方法 下記の参加申込書に記入後、ファックスもしくはメールにてお申し込み下さい。
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。

1日目のみ	【会員】24,000円	【一般】30,000円
2日目のみ	【会員】16,000円	【一般】20,000円
全講座受講	【会員】32,000円	【一般】40,000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 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
 〒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

(切り取らずにFAXして下さい)

5/11-12 新人研修「わかりやすい省エネ」

受講申込書

平成 29 年 月 日

会社名・事業所名・所属部署名 所在地：〒 - TEL： FAX：	どちらかにチェックしてください <input type="checkbox"/> 賛助会員(登録No.) <input type="checkbox"/> 一般 ■支払予定日：平成 年 月 日 申込責任者氏名(請求書はこちらへ送付いたします) eメールアドレス：	受付(センター使用欄)	
受講者氏名(フリガナ)	新人/新任 <input type="checkbox"/> 新人 <input type="checkbox"/> 新任	受講希望テーマに印(■)をつけてください <input type="checkbox"/> 1日目 <input type="checkbox"/> 2日目 <input type="checkbox"/> 2日間通し <input type="checkbox"/> 交流会 <input type="checkbox"/> 施設見学会	受講料合計 円
※交流会費用は無料です。施設見学会は2日間通して受講された方に別途ご案内します			総合計 円