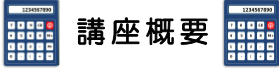


ビル建物・工場など幅広い業種で活用できる、
空調省エネのメソッド

場所：電力ビル 本館9F 会議室2

住所：〒980-0811 仙台市青葉区一番町3丁目7番1号 電力ビル本館8F ※受講生には別途案内図お送り致します。



講座概要

講師：一般財団法人省エネルギーセンター
特任講師 福田 光久 氏

受講対象者(目安)
初級(入門) 中級 上級

プロローグ 空調に係わる建物の省エネ (CASBEE・PAL 等)

第1章 空調の基本事項

- ・空調と冷暖房の違い ・空調の「負荷」とは
- ・気象と負荷の関係 ・室内負荷と空調機負荷の違い
- ・何故外気導入が必要か 等

空調の基本要素を簡単に復習します！

第2章 空調の基礎

- ・定義 ・空気の状態線図
- ・用語と基本式
- ・空調省エネ3原則 等

第3章 熱源機器の省エネ

- ・冷熱源機器 (電動冷凍機/吸収冷凍機など)
- ・温熱源機器 (ボイラ/温水ヒータなど)
- ・その他 (パッケージ空調/蓄熱槽など)

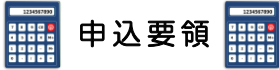
空調設備の構成要素である「熱源」「熱搬送機器」等の省エネ技術を、しっかりおさえます！

第4章 熱搬送機器の省エネ (空調機・ポンプなど)

第5章 空調システムの省エネ効果試算例

- ・室内温度適正化 ・ゾーニング ・混合損失防止
- ・冷水/冷却水温度適正化 ・VAV/VAV
- ・外気冷房 ・全熱交換器 等

空調システムの省エネ試算例も多く御紹介。実践的な事例が学べます！



申込要領

1.定員

先着30名 (最少開催人数5名)

2.申込み方法

下記の参加申込書に記入後、ファックスまたはEメールにてお申し込みください。

3.受講料 (消費税込)

一般:17,280円 賛助会員:14,040円

4.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、開催日の前日です。

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、理由の如何を問わず受講料はご請求いたします。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のでご了承ください。

6.申込み/問合せ先

一般財団法人省エネルギーセンター 東北支部 担当・尾崎
〒980-0811 仙台市青葉区一番町3丁目7番1号 TEL:022-221-1751
E-mail: thk@eccj.or.jp

8/18「空調省エネのメソッド」

受講申込書

申込日：平成28年 月 日

会社名・事業所名・所属部署名	<input type="checkbox"/> 賛助会員 (No. _____)	申込受付印
所在地 〒 _____	<input type="checkbox"/> 一般	
	<input checked="" type="checkbox"/> 支払い予定日	
	平成 28 年 月 日	
TEL : _____ FAX : _____	受付No. _____	参加者氏名 (カガナ) _____
連絡者氏名 _____		受講料 _____円
eメール: _____	合 計	_____円

お申し込みは FAX : 022-221-1752 またはメール thk@eccj.or.jp まで