

省エネアイテムの抽出と対策による的確なエネルギー管理を目指す

蒸気の基本特性と空調設備の省エネ改善

「蒸気」を正しく理解して、無駄なく取り扱うヒントをご提供します！

主催：財団法人/省エネルギーセンター

Powered By spirax sarco

日時：平成 21 年 7 月 28 日 (火) 13:15~16:50

場所：松本商工会館 第3会議室

受講対象者 (目安)	初級 (入門)	中級	上級

住所：長野県松本市中央 1-23-1 (JR 松本駅より徒歩 7 分) 受講生には別途案内地図をお送りします。

工場はもちろん、ビル等においても使用されている「蒸気」。蒸気式の空調熱源のほか、病院・ホテル等では加湿・給湯などにも広く用いられております。燃料費が決して安くない水準で推移する中においては、「蒸気の省エネ」あるいは「空調の省エネ」への対策は喫緊の課題といえます。そもそも空調設備は単に電気設備として考えがちですが、その原理が“熱交換”であることを踏まえれば、蒸気に関する知識の必要性は非常に高いと考えられます。せっかくのこの機会をキッカケに蒸気の基本、そして蒸気の省エネルギーを基礎から学ぶ機会として有効活用頂ければ幸いです。



○スチームトラップ○ (イメージ)



○ 講義風景 ○

カリキュラム

- 13:15~14:50 開講挨拶・事務連絡・講師紹介に引き続き、
- 蒸気の基本特性と省エネ (SteamLCA による蒸気省エネ手法)
 - 蒸気の基本特性と SteamLCA
 - 減圧蒸気による省エネ
 - 乾き度向上による省エネ
 - 蒸気漏れ損失解消とトラップ選定による省エネ
 - 空気排出による生産性向上 (→休憩)
 - 代表的かつ重要な省エネ事例の検討
 - 蒸気省エネ・アイテムの抽出と対策
 - 蒸気配管施工による乾き度の低下要因と解決方法
 - フラッシュ蒸気回収システムによる省エネ
 - 外調機のドレン滞留の要因と解消法
 - 質疑応答・アンケート→解散
- 15:00~16:40
- 16:40~16:50

講師：スパイラックス・サーコ(株) 執行役員 蒸気工学室長 西岡 眞二 氏

受講要領

- 定員 30名 (お早めにお申し込み下さい。) ※同業他社の方はお断りすることがあります。
- 申込み方法 下記の参加申込書に記入後、FAXにてお申し込みください。
- 受講料 (消費税込) **当センター賛助会員：12,600円 非賛助会員：21,000円**
- 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 (振込手数料はご負担願います)。なお、実施1週間以内にキャンセルされた場合、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。代理の方のご出席を検討下さい。
- 申込み 財団法人省エネルギーセンター 省エネ人材育成グループ「技術講座」係
 問い合わせ先 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 3-19-9 ジオ八丁堀 TEL 03-5543-3182
 担当/加藤・吉田 E-mail: teceduc@eccj.or.jp

FAX:03-5543-3023

(財) 省エネルギーセンター 省エネ人材育成グループ 行

技術講座“蒸気の基本特性と空調設備の省エネ改善”

受講申込書

【講座日時：平成 21 年 7 月 28 日 (火) 13:15~16:50】

平成 21 年 月 日

会社名・事業所名・所属部署名	TEL : FAX :	賛助会員番号
住所：〒	参加者氏名 (フリガナ)	受講料
eメールアドレス		円
請求書・受講票送付先 (部署名・担当者氏名) ※申込時に確認の上、正確にご記入下さい		円
	合計	円

【備考】この FAX は、主催団体が実施する各種講座等のご参加者に対し、省エネ技術、知識の総合的な普及啓発という目的の一環として送信させて頂いております。送信停止をご希望の場合には、上記問い合わせ先まで E-mail にてご連絡下さい。