

熱利用設備の代表格「ボイラ」の省エネを図るために、必要不可欠な知識をキッチリ講義

ボイラ設備の省エネルギー

大規模のみならず、中小規模工場にもお勧め！「小型貫流ボイラ」の取扱いに係わる内容も解説します

主催：財団法人省エネルギーセンター

日時：平成21年7月29日(水) 10:30~16:30
 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 松本駅から徒歩約7分) ※受講生には別途案内地図をお送りします。

ボイラに関する「省エネ法“工場事業場判断基準”」が変わります。大規模・中小規模いずれの事業所でも広く使用されている小型貫流ボイラの管理に係わる基準値が設けられます。ボイラ設備の省エネ対策が新時代を迎える中で、今般は「汎用ボイラ(主として小型貫流ボイラと炉筒煙管ボイラ)」の省エネ対策を一から学んで頂くための講習会を実施することと致しました。法規制はもとより、ボイラの種類・性能・特徴やそれらの選定方法、運転管理・保守点検、あるいは水質管理や廃熱回収などといった、幅広い視点から講義致します。 **※簡単な熱計算演習も実施!**

主なカリキュラム



講師：財団法人省エネルギーセンター
 エネルギー使用合理化専門員 村田 博 氏

【ポイント1】

ボイラ設備に関する基礎知識

- ・ボイラ設備と蒸気輸送／ドレン回収システム概要
- ・ボイラ設備に関する法規制と管理値
- ・ボイラの性能および運転に関する基礎計算
- ・蒸気とドレンの特性と基礎計算 等

【ポイント2】

ボイラ設備の省エネ技術

- ・ボイラの種類と性能および特徴 (小型貫流ボイラ・炉筒煙管ボイラを中心に)
- ・ボイラ導入時の機種選定のポイント
- ・廃熱回収装置 (空気予熱器・給水加熱器)
- ・ボイラの熱勘定とボイラ設備の総合効率向上 等

【ポイント3】

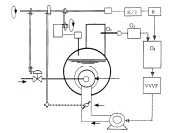
ボイラ設備の運転管理

- ・ボイラ設備の運転計測管理と保守点検
- ・給水管理と缶水ブロー
- ・「ボイラ設備の“省エネ運転管理マニュアル”」等

※当日の講座の進捗状況等により、若干の内容変更があり得ますことをご了承願います。

受講要領

- 定員 30名 (お早めにお申し込み下さい。)
- 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：15,750円 非賛助会員：26,250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@ecc.jp



<「炉筒煙管ボイラ燃焼制御」>

※切り取らずそのままFAX願います。

(財)省エネルギーセンター 省エネ人材育成グループ 行

省エネルギー技術講座“ボイラ設備の省エネルギー”受講申込書

【講座日時：平成21年7月29日(水) 10:30~16:30】

FAX:03-5543-3023

平成21年 月 日

会社名・事業所名・所属部署名	TEL :	
	FAX :	
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。