省エネルギー技術講座　一般財団法人省エネルギーセンター

廃熱回収による省エネ対策＋熱計算演習付）

日時：平成31年4月5日（金）10:30～16:30

場所：新大阪丸ビル・本館A505号室

住所：〒533-0033　大阪市東淀川区中島 1-18-27　※受講生には別途案内地図をお送り致します。

受講対象者（目安）

エネルギーの利用は、まず燃焼からスタートします。したがって燃焼の効率を高めることが重要ですが、具体的にどうすればよいのか？　**本講座では、廃熱をミニマムにする燃焼方法と、どうしても発生する排ガス、液の廃熱の回収利用について現場実態に基づいた対策事例、及び具体的な熱計算演習を通じて実践的手法を学んでいただきます。**ボイラをはじめとする熱設備の省エネをご検討中の皆様に、是非お勧め致します。

カリキュラム

講師：一般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　大河内　敏博　氏

開講挨拶・事務連絡・講師紹介

第１章　省エネ法と廃熱回収
- 判断基準にみる廃熱回収の重要性
- 廃熱回収設備の管理
- 管理標準の作成のポイント

第２章　燃焼と実用熱計算の基礎
- 燃料、燃焼、燃焼計算の基礎
- 熱精算の基礎
- 燃焼制御と空気比管理の実際

第３章　廃熱回収の基本と事例
- 廃熱回収の省エネ概論
- 熱交換技術の基礎
- 廃熱回収設備の種類と特徴
- 廃熱回収計画の基本
- 廃熱回収の各種事例

第４章　廃熱回収計画と管理の実際
- 気体の廃熱回収の実際
- 熱回収装置の性能管理事例
- 液体の廃熱回収の実際
- 同左の実施事例

第５章　熱計算演習　各自電卓をご用意下さい。
- 排ガスの廃熱回収設備の検討
- 廃液の廃熱回収設備の性能評価

まとめ・終了

※当日都合により、講座開始・終了時刻以外のスケジュール・内容等が若干変更される場合があります。

受講要領

最小開催人数１２名：12名に達しない場合は中止となる可能性があります。
その場合は１週間前までに申込責任者の方へ連絡します。

1. **定　員**　先着２６名
2. **申込み方法**　下記の参加申込書に記入後、ファックスにてお申し込み下さい。
3. **受講料（消費税込）一般：２４，８４０円　　賛助会員：２１，６００円**
4. **支払い方法**　原則として開催日の前日まで下記の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）。　開催日の前日までに振込めない場合は必ず下記の受講申込書兼受講票の支払い予定日に支払日を記入ください。　また、実施１週間以内のキャンセルについては、理由の如何を問わず受講料は請求させて頂きます。　代理の方の出席をご検討ください。

   みずほ銀行　梅田支店（普通口座　No.　１０４８０８３）
   名義：一般財団法人省エネルギーセンター　近畿支部
5. **申込み／問合せ先**　一般財団法人省エネルギーセンター　近畿支部　講座担当　E-mail：kinkikoza@eccj.or.jp
   〒550-0013　大阪市西区新町 1-13-3　四ツ橋ＫＦビル　TEL:06-6539-7515

「廃熱回収による省エネ対策（+熱計算演習付）」申込書　兼　受講票　申込日：平成３１年　　月　　日

■会社事業所名	□賛助会員　□非会員 ■参加料　（　　名分） 合計￥ ■支払予定日 平成３１年　　月　　日 ■請求書（必要な方には郵送します） □必要　□不要	申込受付印
■所在地　〒		
■ＴＥＬ：　■ＦＡＸ：		
■連絡先氏名　■所属部課名	■E-Mail：	

受付 No.	参加者所属部課名	役職	氏名（ふりがな）

▼　FAX 送信:06-6539-7370　又は　kinkikoza@eccj.or.jp　▼