

限定
15名

省エネ実習教育講座のご案内

◆主催：(一財)省エネルギーセンター◆講師：日鉄住金テクノロジー(株)

熱設備の計測
すべきポイント
を知りたい！

優先して取り組
むべき省エネを
学びたい！

なにが省エネを
妨げているのか
を知りたい！

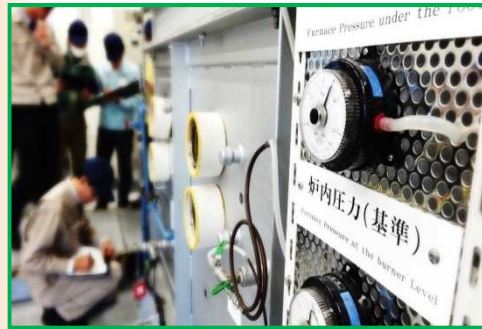


本講座は、工場における熱設備
管理の実務に携わる方々を対象と
した上級レベル講座です。

実習用燃焼炉を舞台にした省エ
ネネタ探索実習により、現場でよく
ある“省エネを阻害するポイント”を
発見する目を養えます。

省エネ効果を算出するために必
要な計測を自ら行なっていただくこ
とで熱設備の改善と計測方法が同
時に学べますよ！

“現場が陥りがちな状態”を再現した実習用燃焼設備と
付帯設備全体を観察して省エネ案件を探し出しましょう。
熱設備の改善と計測方法が同時に学べる講座です。



カリキュラム

測定と計測とは何か

- ・測定誤差とその要因
- ・測定誤差の防止方法
- ・測定機器の選び方

測定機器と実測時の注意点

- ・超音波流量計
- ・熱電対温度計
- ・現場を想定した条件変更とデータの影響評価

熱の省エネ 4つのポイント

- ・熱の省エネルギーのポイント
- ・空気比の理解と管理
- ・炉圧の管理
- ・問題点の発掘と定量化

熱の省エネ計算基礎

- ・伝熱計算
- ・燃焼計算
- ・効果試算
- ・燃焼炉省エネチェックリスト

スケジュール

1日目 13時開講 ～18時終了 2日目 8時半開講～15時終了

受講料(税込・宿泊代・食事代別途)

賛助会員価格	一般価格
通常 47,520円	通常 59,400円
早割 43,200円	早割 54,000円

早割価格は1/30(水)まで

新日鐵住金 鹿島人材育成センターのご案内

〒314-0014 茨城県鹿嶋市光953-16番地

MAP <https://goo.gl/maps/RvkWudzfk112>

東京駅八重洲南口より高速バスで約100分・

「鹿島製鉄所」下車徒歩8分。(高速バスは約20分間隔で運転)

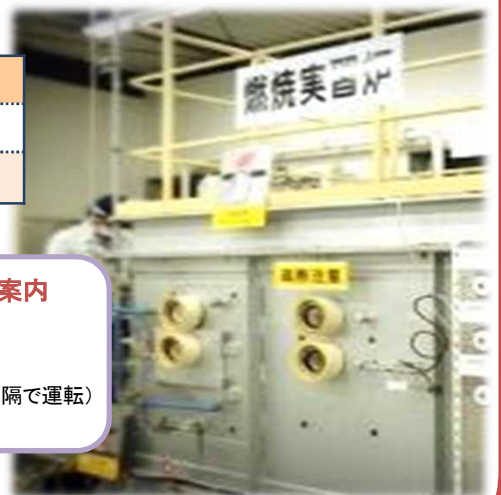
羽田空港からの直通便もあります。

◆お問い合わせ先

省エネ人材育成推進部 03-5439-9774 teceduc@eccj.or.jp

熱設備の省エネ診断実習

平成31年2月14日(木)～15日(金) 新日鐵住金 鹿島人材育成センター



3つの
お申し込み方法

- ①WEBサイトにお申し込みフォームをご用意しておりますのでご活用ください。(Googleフォーム)
- ②このPDFに、PC等で文字をご入力いただき、メールに添付してteceduc@eccj.or.jpに送信してください
- ③このPDFを印刷し、必要事項をご記入いただき、03-5439-9776 にFAXしてください。

H31 2月14日(木)～15日(金) 熱設備の省エネ診断実習 受講申込書

◆受講料

1月30日(水)までにお申し込みの場合、 早割価格で受講いただけます。	賛助会員価格 47,520円(税込)	【早割】賛助会員 43,200円(税込)
	一般価格 59,400円(税込)	【早割】一般 54,000円(税込)

◆受講料のお支払いについて (※受講料には宿泊費・食事代を含みません。)
お申し込みをいただき次第、受講票・受講案内・会場地図・ご請求書等をお送りします。
ご請求書が届き次第、指定の口座にお振込み下さい。
振り込み手数料はご負担下さい。お支払い期日は原則として開催日の前日までです。

WEB
フォームは
こちら!



◆宿泊と食事について

鹿島会場・宿泊施設	宿泊代+食事代 (各自、鹿島人材育成センターのフロントにてお支払い下さい)
新日鐵住金 鹿島人材育成センター 宿泊棟 (茨城県鹿嶋市光953-16) 都合により変更する場合があります。 また変更に伴い宿泊料金等が変わる場合があります。ご了承ください。	8,160円 (税込・宿泊1泊分+1日目の夕食代と2日目の朝食代と昼食代を含む) 宿泊不要の方は昼食代1食分(810円(税込))のみお支払いください。 初日講座前の昼食をご希望の方も下記にて承ります。

宿泊と食事(1日目の夕食・2日目の朝食と昼食)の手配は講座事務局が行います。

◆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。(テキストを発送します)

◆講座の開催中止について

受講者が6名様に達しない場合、開催を中止する場合があります。中止の場合は1週間前までに申込責任者様にご連絡いたします。

(一財)省エネルギーセンター 省エネ人材育成講座担当 行 申込日 平成 年 月 日

◆貴社名・住所・申込責任者名等をご記入下さい。

貴社名・事業所名	<input type="checkbox"/> 賛助会員 (No.) <input type="checkbox"/> 一般	申込受付印
貴社ご住所(〒)	お支払い予定日 平成 年 月 日	
	電話	
申込責任者名(所属部署名・役職・請求書・受講票送付先)	FAX	
	E-mail	
通信欄		

◆受講者のお名前・所属・連絡先・宿泊等ご要望をご記入下さい。

受付番号	フリガナ	所属部署	年齢
	受講者 氏名	電話	E-mail
宿泊と食事	<input type="checkbox"/> 宿泊不要(2日目の昼食のみ)	<input type="checkbox"/> 駐車場利用希望	<input type="checkbox"/> 初日講座開始前の昼食希望(11:30～)

受付番号	フリガナ	所属部署	年齢
	受講者 氏名	電話	E-mail
宿泊と食事	<input type="checkbox"/> 宿泊不要(2日目の昼食のみ)	<input type="checkbox"/> 駐車場利用希望	<input type="checkbox"/> 初日講座開始前の昼食希望(11:30～)

◆お問い合わせ◆...人材育成推進部
TEL 03-5439-9774 E-mail teceduc@eccj.or.jp

受講料合計金額

円(税込)