

省エネ実習教育講座のご案内

限定
10名

◆主催：(一財)省エネルギーセンター ◆講師：日鉄テクノロジー(株)

熱設備の省エネ探索実習

令和4年1月13日(木)～14日(金) 日本製鉄 鹿島人材育成センター

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！

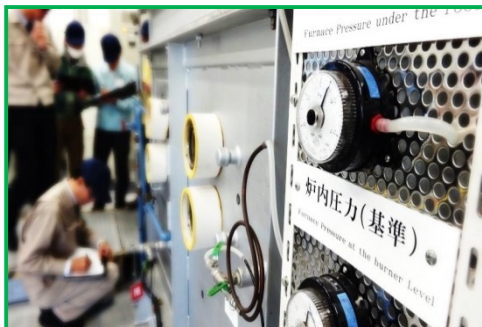


本講座は、工場における熱設備管理の実務に携わる方々を対象とした上級レベル講座です。

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

WEBフォーム
はこちら！



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 48,400円	通常 60,500円
早割 44,000円	早割 55,000円

早割価格は12/22(水)まで

日本製鉄 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/RvkWudzfi12>

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



令和4年1月13日(木)～14日(金) 熱設備の省エネ探索実習 受講申込書

◆受講料

12月22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 48,400円 (税込)	【早割】 賛助会員 44,000円 (税込)
	一般価格 60,500円 (税込)	【早割】 一般 55,000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。)
開催が確定次第、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 ▼ 宿泊と食事(1日目の夕食・2日目の朝食と昼食)の手配は事務局が行います。

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)
日本製鉄 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 宿泊場所を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。	9,500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2日目の昼食代1食分(900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。

◆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

受講者が最小開催人数(6名)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。

新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため
やむを得ず開催を中止する場合がございます。

(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 令和 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 (賛助会員番号) <input type="checkbox"/> 一般	申込受付印(ECCJ)
貴社ご住所(〒)	お支払い予定日 令和 年 月 日	
申込責任者名・所属部署名・役職(請求書・受講票送付先)	電話	
	E-mail	
通信欄		

◆受講者のお名前・所属・連絡先・宿泊等のご要望をご記入下さい。

受付番号	ふりがな	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	ふりがな	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～)