電力と燃料 の削減を めざす!

第 3 回

会場

(集合)

エネ実習教育講座のる

16名

電力削減実習と燃料削減実習をミックスした講座で、工場における 省エネのトータルソリューションを習得しましょう!

◆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)

◆ 空気比の変化に伴う燃料 使用量をリアルタイムで確認 しましょう。

空気比の変化に合わせて、 炎の色や形は変化します。 燃焼実習炉では炎の状態 を観察できます。



講座のねらい

工場全体の省エネを進めるためには、電 気分野の省エネと熱分野の省エネを総合 的に進める事が必要です。

初日は、「電気の省エネ実習設備」を活用 し、ポンプやファン、空気圧縮機などの電力 削減による省エネを学びます。

そして2日目は「熱分野の4つの省エネポ イント」を理解する事で、複雑と思われがち な『熱分野の省エネ』を把握します。

また実習用燃焼炉の空 気比の調整による燃料の 削減効果を確認します。





申し込み

フォームは

スケジュールとカリキュラム概要、受講料など (当日の進行状況等により、スケジュールが一部変更になる場合があります。)

◆ 2月19日(木)電気分野の省エネ実習

12:45 集合(日本製鉄 鹿島人材育成センター)

13:00 工場の省エネ概論

工場における省エネルギーについて

回転機器の省エネによる電力削減実習

【実習】ポンプの省エネ実習、ファンの省エネ実習、空気圧縮機の省エネ実習

18:00 初日終了

# 2月20日(金)熱分野の省エネ実習

集合(日本製鉄 鹿島人材育成センター) 8:25

熱分野の省エネポイント 8:30 熱分野の省エネポイントの解説

実習用燃焼炉の省エネによる燃料削減実習

【実習】空気比の調整・炉内圧の調整による燃料削減 工場の省エネ事例

工場の省エネ事例解説 等

終了 15:00

> ※講座内容は準備中のものです。また、当日の進行状況等により、スケジュール が一部変更になる場合があります。受講する方々の要望に応じて、研修内容を変 更することがあります。研修終了後に、個別相談を受付けます。



受講料(稅込・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 45,650円	早割 57,530円		

◆ 早割:1/29(未)まで ◆ 申し込みしめきり日:2/10(火)

◆お問い合わせ先: (一財) 省エネルギーセンター 人材育成推進部 03-5439-9770 teceduc@eccj.or.jp

会場(集合場所・宿泊)

「鹿島製鉄所」下車徒歩8分。

日本製鉄 鹿島人材育成センター 〒314-0014 茨城県鹿嶋市光953-16番地 MAP https://goo.gl/maps/RvkWudzfKi12 東京駅八重洲南口より高速バスで約100分・

ファンの省エネ実習用装

2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に必要事項をご入力いただき、メールに添付してteceduc@ecci.or.ipに送信してください。

令和8年 2月19日(木)~ 20日(金)

# 工場の省エネ実習 受講申込書

#### 受講料

早割価格: 1/29(木)まで

**賛助会員価格** 48, 400円(稅込)

【早割】 賛助会員 45,650円(稅込)

申し込みしめきり日: 2/10 (火)

一般価格60.500円(税込)

【早割】一 般 57.530円(稅込)

◆**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。

申し込み 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。 9,900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。

## ▶講座の開催について

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。 開催決定次第、申し込み責任者様にご連絡いたします。

また、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。

### ◆キャンセルについて

キャンセルは実施(前日起算)8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)8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)

#### (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	口 賛助会	助会員 員番号		一般	)	申込受付印(ECCJ)
貴社ご住所(〒 ー )	お支払い 令和	予定日 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)	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。

ᅲᄼᅭᆓᄆ	> 11124		~====	<b>←</b> #A
受付番号	ふりかな		所属部署	年齢
	受講者		電話	E-mail
	氏 名			
	宿泊と食事	□ 宿泊不要(2日目の昼食のみ)	□ 駐車場利用希望	□ 初日講座開始前の昼食希望(11:30~)
ᅑᅛᆓᄆ	> 11 L84>		~	<b>←</b> 15 A

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	□ 宿泊不要(2日目の昼食のみ)	□ 駐車場利用希望	□ 初日講座開始前	iの昼食希望(11:30~)

この欄には「受講料合計(税込)」のみご記入ください。宿泊代、食事代は現地払いです。

◆お問い合わせ◆・・・人材育成推進部 TEL 03-5439-9770 E-mail teceduc@eccj.or.jp

受講料合計金額

円(税込)