

電力と燃料
の削減を
めざす！

満
員

第2
回

◆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)

省エネ実習教育講座のご案内

定員
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！



◀ 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
的に進める事が重要です。

初日は、「電気省エネ実習設備」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。



スケジュールとカリキュラム概要、受講料など

※①と②は同じ内容です(回により進行は異なる場合があります)

① ~~9月5日(木)~~ ② 12月5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

① ~~9月6日(金)~~ ② 12月6日(金) 熱分野の省エネ実習

8:25 集合(日本製鉄 鹿島人材育成センター)

8:30 熱分野の省エネポイント

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

15:00 終了

※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、個別相談を受け付けます。

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 45,650円	早割 57,530円

会場(集合場所・宿泊)

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・
「鹿島製鉄所」下車徒歩8分。



◀ファンの省エネ実習用装置

申し込み
フォームは
こちら

工場の省エネ実習

令和6年12月5日(木)～6日(金)
令和6年9月5日(木)～6日(金)

会場
(集合)

日本製鉄 鹿島人材育成センター

◆早割: ~~10/15(木)まで~~ ②は11/14(木)まで ◆申し込み締めきり日: ~~10/28(木)~~ ②は11/27(水)

◆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

~~① 令和6年9月5日(木)～6日(金)~~
② 令和6年12月5日(木)～6日(金)

工場の省エネ実習 受講申込書

◆受講料

早割価格: ① 8/15(木)まで ② 11/14(木)まで	賛助会員価格 48,400円(税込)	【早割】 賛助会員 45,650円(税込)
申し込みしめきり日: ① 8/28(木) ② 11/27(水)	一般価格 60,500円(税込)	【早割】 一般 57,530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。	9,500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。

◆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)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)

(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。

◆ 受講希望日にレ点を入れてください ⇒

① ②

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～)

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。▼

省エネ実習教育講座のご案内

各回
限定
16名

- ◆主催 一般財団法人省エネルギーセンター
- ◆講師 日鉄テクノロジー株式会社
- ◆会場(集合) 日本製鉄 鹿島人材育成センター 他
- ◆アクセス 高速バス 鹿島製鉄所下車 徒歩8分

様々な現場で培ってきた**実践できる省エネ手法**を伝授します！**実習設備**を活用し、**実体験**を通じて**燃料や電力の省エネ削減効果**を学べる講座です。



2024 7/4~5

終了

ビルの省エネ探索実習



2024 9/5~6

満席

工場 **熱と電気** の省エネ実習 ①

①と②は同じ内容です。



2024 10/10~11

受付中

ポンプとファンの省エネ実習



2024 11/7~8

受付中

熱設備の省エネ探索実習



2024 12/5~6

受付中

工場 **熱と電気** の省エネ実習 ②

①と②は同じ内容です。



2025 1/16~17

受付中

圧空システムの省エネ実習



2025 2/13~14

受付中

徹底演習！ 省エネネタ発掘手法

会場：省エネルギーセンター

- ◆お問い合わせ先
人材育成推進部・講座担当
03-5439-9770 teceduc@eccj.or.jp

省エネ実習講座

検索

各講座の詳しい
カリキュラムは
こちら！



省エネ実習講座

実習で体感、座学で理解、現場で実践。

2024