

電力と燃料
の削減を
めざす！

第1回

第2回

令和8年7月2日(木)～3日(金)
令和8年12月3日(木)～4日(金)

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必要があります。

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、複雑と思われるがちな『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 7月2日(木) ② 12月3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

申し込み
フォームは
こちら

① 7月3日(金) ② 12月4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



◀ ファンの省エネ実習用装置

※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/RvkWudzfk12>
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。

◆ 早割:①は6/11(木)まで ②は11/12(木)まで ◆ 申し込み締めきり日:①は6/24(水) ②は11/25(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

工場の省エネ実習

集合 日本製鉄 鹿島人材育成センター

- ① 令和8年 7月2日(木)～ 3日(金)
- ② 令和8年 12月3日(木)～ 4日(金)

工場の省エネ実習 受講申込書

◆受講料

| | | |
|--------------------------------|--------------------|----------------------|
| 早割価格:① 6/11(木)まで ② 11/12(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) |
| 申し込み締めきり日:① 6/24(水) ② 11/25(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。 | 9,900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。

◆ 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 <input type="checkbox"/> 一般 (賛助会員番号) | 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。▼