

限定  
10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：日鉄テクノロジー(株)

電気と燃料  
の削減を  
めざす!

令和3年12月9日(木)～10日(金) 日本製鉄 鹿島人材育成センター

# 工場の省エネ実習

自工場の設備には  
詳しいけど、省エネ  
には疎いんです。

電気と燃料の  
削減を同時に  
進めたい!

工場の省エネ  
事例を学びたい



電気の省エネ実習と、  
工場の省エネ提案シ  
ミュレーション(ロールプ  
レイニングゲーム)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  
得できますよ!

工場全体の省エネを進めるために理解しておきたい電気分野の省エネと熱分野の省エネを2日間の実習と演習を通じて学べる講座です。

電気の実習設備ではポンプやファン、そして空気圧縮機などの「回転機械の省エネ」を実習設備を活用して解説します。

また複雑と思われがちな「熱分野の4つの省エネポイント」をわかりやすく解説します。

学習の総仕上げとして、「工場の省エネシミュレーション」(ロールプレイングゲーム)で、省エネポイントの探し方や効果の求め方、省エネの提案を学ぶことができます。



## スケジュール

### 1日目

- 12時45分集合
- 13時開講
- 【講義】工場の省エネ概論
- 【実習】回転機械の省エネ実習
  - ・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
- 【事例研究】工場の省エネ事例解説
- ～18時終了

### 2日目

- 8時半開講
- 【講義】熱分野の省エネ
  - ・熱分野の4つの省エネポイント
  - ・省エネ診断事例解説
  - ・省エネ提案シミュレーション説明
- 【演習】省エネ提案シミュレーション
- ～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	48,400円	60,500円
早割	44,000円	55,000円

早割価格は11/17(水)まで

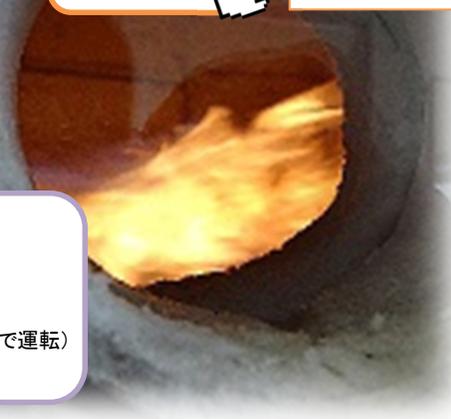
## 日本製鉄 鹿島人材育成センターのご案内

〒314-0014 茨城県鹿嶋市光953-16番地  
 MAP <https://goo.gl/maps/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。(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](mailto:teceduc@eccj.or.jp)

WEB  
フォームは  
こちら!



## 12月9日(木)～10日(金) 工場(熱と電気)の省エネ実習 受講申込書

### ◆受講料

11月17日(水)までにお申し込みの場合、 <b>早割価格</b> で受講いただけます。	賛助会員価格 <b>48,400円</b> (税込)	<b>【早割】</b> 賛助会員 <b>44,000円</b> (税込)
	一般価格 <b>60,500円</b> (税込)	<b>【早割】</b> 一般 <b>55,000円</b> (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。	<b>9,500円</b> (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( <b>900円</b> (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 <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	
	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。

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～)