

ビルの省エネ探索実習

令和4年7月7日(木)～8日(金) 日本製鉄 鹿島人材育成センター

省エネ実習教育講座のご案内

定員
15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)

こんな方々の受講が増えています。

設備保全担当ですが
省エネ知識を学んで
ステップアップしたい！

理屈はともかく
具体的な省エネ手法
を学びたい！

省エネの知識は
あるけど現場を
知らなくて…



お任せください！

鹿島人材育成センターを舞台にした「ビルの省エネ探索実習」は稼働中の設備を見学しながら省エネポイントを学べます。実際の設備を活用することで、実践的な省エネ手法を身につけることができますよ。省エネ探索の後はグループで討議して、省エネ効果の検証と提案方法を学びましょう。機器の消費電力等も自分で記録や計測をするから記憶に残るんです！

研修会場で実施された省エネ対策事例の解説と、省エネ探索実習で、既存ビルにおける実践的な省エネを学びましょう！ ZEBの解説や事例紹介もします。

省エネポイントをチェック！

- ・ポンプのインバータ化
- ・高効率照明器具への更新
- ・コージェネレーションの導入
- ・BEMSの導入
- ・給水用電力の節減
- ・配電用変圧器の台数適正化
- ・CO₂濃度測定による外気量制御
- ・パッケージ空調機の電力準化
- ・断熱フィルムの貼り付け



この他にも随所に
省エネポイントがあります！
みんなで探しましょう！

スケジュールとカリキュラム概要

7月7日(木) 回転機器の省エネ実習

12:45 集合(鹿島人材育成センター)

13:00 電気の省エネ実習設備にて

- ・ビルにおけるエネルギー管理
- ・ビルの省エネ手法
- ・エネルギーマネジメント
- ・ZEB(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)
- ・ポンプ・ファンの省エネ実習
- ・計測機器の取扱い(非接触電力計
ストロボスコープ式回転計)

～18:00 終了

◀省エネ実習用のポンプ設備



7月8日(金) ビル省エネ探索実習

8:25 集合(鹿島人材育成センター)

8:30 鹿島人材育成センターを舞台に

- ・ビルの省エネ探索診実習
- ・グループ討議～検討結果まとめ
～省エネ提案発表 ～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 44,000円	早割 55,000円

早割価格は6/16(木)まで 申込締め切り日:6/29(水)

会場(集合場所)

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。

◆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 7月7日(木)～8日(金) ビルの省エネ探索実習 受講申込書

◆受講料

6月16日(木)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。

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。

◆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。

実習設備がある鹿島製鉄所にご入構いただく際に、ワクチン接種証明書をご提示いただきます。あらかじめご用意ください。

(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	
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～)