

平成28年度(省)工(ネ)実(習)講(座)(東日本)開催のご案内

座学で理解 実習で体感 現場で実践

省エネ実習講座は、多種類の実習用機材を使い、
実体験を通して省エネ効果を理解できる講座です。



省エネ診断と提案
ができる!

鹿島

工場の熱設備
省エネポイント

11/10~11

省エネ効果の
計測と見える化

鹿島

ポンプの
省エネ実習

11/17~18

省エネ診断と提案
ができる!

鹿島

ビル建物の
省エネポイント

12/8~9

省エネ効果の
計測と見える化

鹿島

ファンの
省エネ実習

12/21~22

実務経験者向け

鹿島

工場の
熱設備改善

H29 1/19~20

省エネ効果の
計測と見える化

鹿島

空気圧縮機の
省エネ実習

H29 1/26~27

実務経験者向け

東京

徹底演習!
省エネネタ発掘手法

H29 2/2~3

会場

東京

省エネルギーセンター
(東京都港区芝浦)

鹿島

新日鐵住金
鹿島製鉄所内実習棟
(茨城県鹿嶋市)

主催:一般財団法人省エネルギーセンター
講師:日鉄住金テクノロジー株式会社

お問い合わせ

一般財団法人省エネルギーセンター

人材育成推進部 省エネ人材育成講座担当
tededuc@eccj.or.jp TEL:03-5439-9774

講座名		講座概要 (現在調整につき、多少の変更がある場合があります)	会場	
1	H28 9/8~9 熱設備の省エネポイント ※本 今年度は終了しました ます。	1日目 熱設備の現状把握と省エネポイント 2日目 省エネ提案の実際 1日目の講座では、熱設備の省エネを進めるために、その可能性の検討を行う技術・手続きを学びます。 エネルギーの現状把握、省エネのポイント、効果の試算(演習)、提案時のポイントなど、自社設備の現状を把握して省エネを進めたい方には特におすすめです。 2日目の講座では視点を変えて、社内外への省エネ提案の手法を学びます。 短期間で提案に値する案件を探したするためのポイントは？何を提案すれば相手に響くのか？効果の試算(演習)、そして省エネ提案とフォロー方法などを学びましょう。	東京(省エネルギーセンター)	
2	H28 9/15~16 回転機器の省エネ対策 ※本 今年度は終了しました ます。	1日目 ポンプとファンの省エネ対策 2日目 空気圧縮機の省エネ対策 30年以上に渡り現場のエネルギー管理に携わる講師が、すぐに活用できる回転機器の省エネを伝授します。豊富な経験談を織り交ぜながら座学と演習でみっちり学べる講座です。この後の省エネ実習講座(ポンプ・団・空気圧縮機)をより深く理解するためのガイダンスとして、ぜひご受講下さい。 ポンプ、ファン、空気圧縮機などの回転機器の特徴・基本特性を理解したい方。並列運転、インバータ制御運転、バイパス通水等、特性の変化を理解したい方。現場でよくみかける回転機器の運転状況を分析し、問題点発掘力を強化し、省エネ改善効果の定量化ができる能力を養いましょう。		
3	H28 11/10~11 工場の(熱設備)省エネポイント 今年度は終了しました	この講座では、工場における熱利用設備の省エネに重点を置き、熱の省エネポイント、蒸気の省エネポイント、省エネ提案の際に立てるべき仮説とその検証方法を学びます。また、空気比調整や炉圧変更実習など、実習用燃焼炉を最大限に活用します。 熱利用設備の省エネ診断や提案を学ぶ最適な機会です。		
4	H28 11/17~18 ポンプの省エネ実習 今年度は終了しました	実習用ポンプ設備を運転して得られる各種のデータを計測し、それらを見る化することで、無負荷ロス、効率の変化、省エネ対策の効果を体感できます。 また、現場でよく見かけるミニマムフロー通水の有無の運転を行い、問題点の定量化と省エネ対策の効果を定量化できます。 ポンプの性能診断方法の手順と注意点及び性能評価方法も習得できます。		
5	H28 12/8~9 ビル建物の省エネポイント 今年度は終了しました	座学と実習(省エネ簡易診断)で、実践的なビルの省エネを学ぶチャンスです。新日鐵住金・鹿島人材育成センターを舞台に、ビル建物の省エネ診断と提案方法を学びましょう。 ビルの省エネに欠かせない照明設備の省エネ実習、空調設備の省エネ実習、ビルの省エネ診断実習など、実際の設備を活用することで、実践的な知識を身につけることができます。		鹿島(新日鐵住金鹿島人材育成センター)
6	H28 12/21~22 ファンの省エネ実習 今年度は終了しました	実習用ファン設備を用いて、通常運転、インバータ運転、弁による調整運転を行い、得られた運転データを見る化することで、無負荷ロス、効率変化、省エネ対策の効果を確認できます。 また、バルブの種類の違いによる圧力損失実習、および配管径の違いによる圧力損失実習を通じて、バルブの選定・配管径の選定におけるポイントを理解できます。ファンの性能診断方法の手順と注意点及び性能評価方法も習得できます。		
7	H29 1/19~20 工場の熱設備改善 募集中!	工場における熱設備管理の実務に携わる方々を対象とした上級レベル講座です。本講座では、熱設備だけでなく、熱設備に付帯する設備も含めたトータルな省エネについて学んでいきます。 今回の実習では、実習用燃焼設備とその付帯設備全体を見て省エネ案件を探していただきます。さらに、省エネ効果を算出するために必要な計測を自ら行なっていただくことで熱設備の改善と計測方法が同時に学べます。		
8	H29 1/26~27 (満員のため受付終了) H29 2/21~22 (追加開催・募集中) 空気圧縮機の省エネ実習 募集中!	実習用空気圧縮機設備を用いてオンロード/アンロード運転、インバータ運転を行い、得られた運転データを見る化することで、電力変化省エネ対策の効果を確認できます。また、空気圧縮機の吐出圧力の変更実習、使用流量の変更実習を行う事で、電力原単位の変化を理解できます。 漏れ量と騒音値の計測実習で、両者の強い相関関係が確認できます。 ホース内径の違いによる圧力損失実習を通じて、配管径の選定におけるポイントも習得できます。		
9	H29 2/2~3 徹底演習! 省エネネタ発掘演習 残席僅か	省エネネタ発掘のためのシステムチックな手法を取り入れた演習講座です。モデルとなるビルや工場を舞台にした演習で、省エネ課題の見つけ方を学びましょう。 最終的には、省エネ削減効果を具体的な金額で算出し、グループごとにその成果を発表していただきます。皆さんが自分たちの手で作り上げていくことが大切な講座だからこそ、ノウハウがしっかりと身につくのです。受講生からは、「もうすでに省エネの余地はないと考えていたが、大きなヒントを得た」、「お客様に新たな提案ができます」との声をいただいでいて、たいへん好評です。 本講座を受講して、いつもと違った目で現場を見る目を創り、現場の省エネに役立てましょう。(受講生は省エネの実務経験がある事が望ましい)	東京(省エネルギーセンター)	

受講料 (予備・税込/宿泊代・食事代別途)

◆省エネルギーセンター賛助会員 47,520円 ◆一般 54,000円

◆講座1と講座2は1日ずつでもご受講いただけます。
1日あたり 会員 25,000円 一般 30,000円

開催時間 (講座によって若干変動があります)

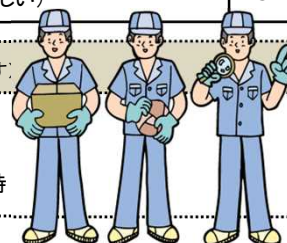
東京会場

1日目 13~18時
2日目 10時~16時

(講座9は17時まで)

鹿島会場

1日目 13~18時
2日目 8時半~15時



◆開催案内ご希望の方は貴社名・お名前をご明記のうえ、teceduc@ecqj.or.jpにメールをお送りください。

省エネ実習講座

主催：一般財団法人省エネルギーセンター 講師：日鉄住金テクノロジー株式会社

省エネネタ探しのノウハウを2日間のグループ演習でマスターしましょう！

徹底
演習

省エネネタ発掘手法

日程：平成29年2月2日(木)～3日(金)

会場：省エネルギーセンター

東京都港区芝浦2-11-5 五十嵐ビル(JR田町駅・芝浦口より徒歩8分)
受講者には別途ご案内書をご郵送いたします

受講対象者(目安)

初級(入門) 中級 上級

ある程度、設備や省エネの知識がある事が望ましい



▲実際の講座風景から

グループ演習で省エネの視点をブラッシュアップ！

モデル工場の事例を基にした演習で省エネネタ枯れから脱出！

「もう省エネはやりきった」「省エネのネタはもう無い」と考えてはいませんか？
いつも現場を見ているあなたは、そこにある現状を見慣れてしまっていて、新しい視点に気づかなくなっているのかもしれない。

そこで、検討モデルとなるビルや工場を舞台にした省エネネタ発掘演習に取り組むことで、省エネ課題の見つけ方、取り組むべき省エネ施策の見極め方、省エネ効果の試算方法などをいっしょに学びましょう。

限られた時間の中で省エネのテーマを発掘する場合、従来は経験的・直観的・断片的になりがちでしたが、「考え方の道筋」を織り込んだ『省エネネタ発掘手法』を活用すれば、潜在するテーマを徹底的に掘り起こせることでしょう。

スケジュール

第1日目

- 13:00 集合、事務局挨拶、オリエンテーション
- ・省エネ推進上の問題点及び対応のポイント
 - ・原価低減活動としての省エネと成果評価方法
 - ・省エネ推進体制のあり方とは？
 - ・職場を巻き込む省エネ活動とは？
 - ・省エネを進めるための10のステップ
 - ・省エネネタ発掘手法とは？
 - ・モデル工場を対象とした省エネネタ発掘手法の演習をグループで演習

18:00 第1日目終了

第2日目

- 10:00 集合(前日より引き続きグループ演習)
- ・モデル工場フロー説明
 - ・エネルギー使用状況一覧表説明
 - ・省エネネタ発掘手法の活用事例
 - ・より大きな成果をあげる為のポイント
 - ・短期取組成果をあげる為のポイント
 - ・演習成果発表
 - ・質疑応答と意見交換
 - ・講師講評

17:00 終了

※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。

受講者の声

※受講して下さったみなさまからいただいた
ご意見やアンケートなどをもとに再構成しています。

Mさん(省エネ提案)

現在弊社ではベテラン社員の定年退職が続き、技術や知識を継承するためのマニュアル作成が急務となっていますが、今回の講義で学んだノウハウやテキストが参考になると思いました。

Sさん(商品開発)

演習のおかげで、実際にどう進めれば省エネネタ発掘が出来るのかイメージしやすかった。今後はモデル工場を舞台にした演習を自社に置き換えて活用したい。

Nさん(施工・管理)

現場では、自分の得意分野にだけ注目しがちだったが、この講習を受けたおかげで省エネの着眼点や発想の幅が広がった。

Fさん(総務)

グループ演習が大変良かった。業種の違う方々と意見を交換できたので新鮮だった。自分の知識が足りないと感じていたが、経験豊かな他の受講者の方に引っ張っていただけて安心した。

講師(日鉄住金テクノロジー)から

本講座は、製鐵所をはじめとした多くの製造業で活用された省エネネタ発掘のためのシステムチックな手法を取り入れた演習講座です。

講座の最後には、省エネ削減効果を具体的な金額で算出し、グループごとにその成果を発表していただきます。

受講者の皆さんが主役の講座です。自分たちの手で作り上げていくことが大切な講座だからこそ、ノウハウがしっかりと身につくのです。お申し込みをお待ちしています。

お申し込みは FAX 03-5439-9776 またはメール teceduc@eccj.or.jp

お問い合わせは TEL 03-5439-9774 またはメール teceduc@eccj.or.jp

平成28年度 実習講座『徹底演習！省エネネタ発掘手法』受講申込書

一般財団法人 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 平成 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 (No.) <input type="checkbox"/> 一般	申込受付印
貴社ご住所(〒)	お支払い予定日 平成 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	
	FAX	
通信欄	E-mail	

◆受講者のお名前・所属・連絡先をご記入下さい。

受付番号	フリガナ	所属部署	年齢
	受講者氏名	電話	E-mail
受付番号	フリガナ	所属部署	年齢
	受講者氏名	電話	E-mail

受講料合計金額

円(税込)

◆受講料

H28 12月26日(月)までにお申し込みの場合、 早割価格でご受講いただけます	賛助会員価格 47,520円(税込)	一般価格 54,000円(税込)
	【早割】賛助会員 43,200円(税込)	【早割】一般 48,600円(税込)

◆受講料のお支払いについて

お申し込みが確認出来次第、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。

受講料には宿泊費・食事代を含みません。宿泊が必要な場合はお手数ですが各自でご手配下さい。

◆キャンセルについて

キャンセルは実施(前日計算)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(前日計算)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。

(テキストの発送をもって受講とさせていただきます)

◆定員:15名様

6名様に達しない場合、開催をやむなく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申し上げます。

実習用燃焼設備と付帯設備の簡易的な省エネ診断から熱設備の改善を学ぶ2日間の講座です

工場の熱設備改善

H27年度版「熱設備の省エネ診断」改題



1日目 H29 1月19日(木) 13時~18時

2日目 H29 1月20日(金) 8時30分~15時

会場 新日鐵住金 鹿島 人材育成センター内 燃焼実習棟

アクセス 高速バス「鹿島製鉄所」下車徒歩5分 (〒314-0014 茨城県鹿嶋市 光953-16)

2日間の
宿泊型研修
定員 15名

診断実習を取り入れた講座で、熱設備の省エネに対する理解を深めましょう。

工場における熱設備管理の実務に携わる方々を対象とした上級レベル講座です。本講座では、熱設備だけでなく、熱設備に付帯する設備も含めたトータルな省エネについて学んでいきます。

よくあるのが、ある設備について省エネ対策を行ったら、設備全体ではエネルギー使用量が増えてしまったという事例です。これは、設備全体を見ずに省エネ対策を実施したために起こってしまうのです。

今回の実習では、実習用燃焼設備とその付帯設備全体を見て省エネ案件を探していただきます。さらに、省エネ効果を算出するために必要な計測を自ら行なうことで熱設備の改善と計測方法が同時に学べます。



主な講座内容

測定と計測とは何か

- ・測定と計測 ・測定誤差とその要因
- ・測定誤差を防ぐための方法 ・測定機器の選び方

測定機器と実測時の注意点

- ・超音波流量計 ・熱電対温度計
- ・現場を想定した条件変更とデータの影響評価

加熱炉の省エネ

- ・熱の省エネルギーのポイント ・空気比の理解と管理
- ・炉圧の理解と管理 ・問題点の発掘と定量化

省エネ評価

- ・空気比調整の省エネ効果 ・空気余熱の省エネ効果
- ・伝熱効率 ・熱設備の改善事例

現場で熱設備の運転・エネルギー管理をされている方はもちろん、省エネコンサルの方にもおすすめです。グループ討議により、多面的な省エネ検討を体感できます。

新日鐵住金 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105分・
「鹿島製鉄所」下車徒歩10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。

スケジュール

1日目

- 12:45 集合(新日鐵住金鹿島人材育成センター/1階ロビー)
- 13:00 開講挨拶、オリエンテーション
- 18:00 第1日目終了

夕食は18:00から19:30の間にお取りいただけます)

朝食は7:00~8:20の間にお取りいただけます。

2日目

- 8:25 集合
- 8:30 講義
- 11:30 昼食(~12:30まで)
- 15:00 終了

受講料(税込・宿泊料・食事代別途)

賛助会員価格		一般価格	
通常	47,520円	通常	54,000円
早割	43,200円	早割	48,600円

1/12(木)まで早割価格でお申込みいただけます。

※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。

こちらもおすすめ!

実習設備を活用した省エネ講座

- ◆会場(鹿島)
新日鐵住金 鹿島 人材育成センター内
燃焼実習棟 & 電気実習棟

空気圧縮機の 省エネ実習

H29 1月 26~27

こちらもおすすめ!

グループで取組む多角的発掘手法

- ◆会場(東京)
省エネルギーセンター 会議室
(東京都港区芝浦2-11-5 五十嵐ビル4階)

省エネネタ 発掘手法

H29 2月 2~3

お申し込みは FAX 03-5439-9776 またはメール teceduc@eccj.or.jp

(平成29年)1月19日(木)～20日(金) 工場の熱設備改善 受講申込書

◆受講料

1月12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 47,520円(税込)	【早割】賛助会員 43,200円(税込)
	一般価格 54,000円(税込)	【早割】一般 48,600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。)
お申し込みをいただき次第、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。

◆宿泊と食事について

鹿島会場・宿泊施設	宿泊費+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)
新日鐵住金 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。	8,160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) 宿泊不要の方は昼食代1食分(810円(税込))のみお支払いください。 初日の昼食をご希望の方も下記にて承ります。

講座初日終了後の宿泊と食事(1日目の夕食・2日目の朝食と昼食)の手配は講座事務局が行います。

◆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6名様に達しない場合、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。

(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 平成 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 (No.) <input type="checkbox"/> 一般	申込受付印
貴社ご住所(〒)	お支払い予定日 平成 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 FAX E-mail	
通信欄		

◆受講者のお名前・所属・連絡先・宿泊等ご要望をご記入下さい。

受付番号	フリガナ	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	フリガナ	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～)

◆お問い合わせ◆・・・人材育成推進部
TEL 03-5439-9774 E-mail teceduc@eccj.or.jp

受講料合計金額

円(税込)

30年以上にわたる現場経験。今もなお学び続ける講師が“実践できる省エネ”を伝授する2日間。

空気圧縮機の省エネ実習

好評につき追加開催決定！

1日目 H29 2月21日(火) 13時～18時

2日目 H29 2月22日(水) 8時30分～15時

2日間の
宿泊型研修
定員 15名

会場 新日鐵住金 鹿島 人材育成センター内 電気実習棟

アクセス 高速バス「鹿島製鉄所」下車徒歩5分 (〒314-0014 茨城県鹿嶋市 光953-16)

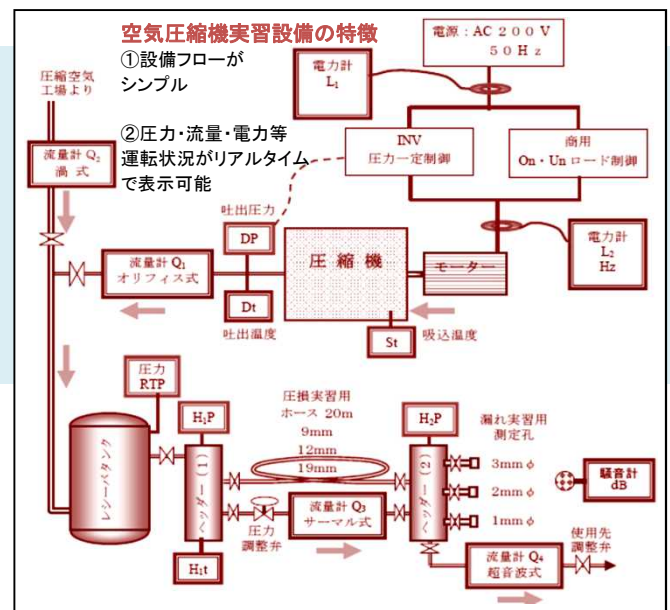


ねらい

1. 空気圧縮機実習設備を用いて受講者自らが、オンロード／アンロード運転、インバータ運転を行い、見える化された運転データを整理することにより、電力変化省エネ対策の効果を実感する。
2. 空気圧縮機の吐出圧力の変更実習、使用流量の変更実習を行い、電力原単位の変化を理解する。
3. 漏れ量と騒音値の実習を行い、強い相関関係があることを理解する。
4. ホース内径の違いによる圧力損失実習を通じて、配管径の選定におけるポイントを理解する。

主なカリキュラム

- 座学**
- ・空気圧縮機の種類と特性(分類と種類)
 - ・圧縮機の所要動力と算出式
 - ・圧縮機の圧力と流量
 - ・漏れ防止と効果(漏量の計測方法・漏れやすい機器と場所)
 - ・漏れ対策効果による効果の算出方法
 - ・圧力ダウンの効果と方法・圧力損失とその改善
 - ・吐出圧力引下げによる動力の変化
 - ・圧縮空気機器による省エネ手法・機器の制御による省エネ
- 実習**
- ・吐出圧力の設定変更による省エネ実習
～アンロード・オンロード制御
 - ～インバータ制御
 - ・配管径による圧力損失測定実習
 - ・圧空の漏れによる損失測定実習



新日鐵住金 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5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。

スケジュール

- 1日目**
- 12:45 集合(新日鐵住金鹿島人材育成センター/1階ロビー)
 - 13:00 開講挨拶、オリエンテーション～開講
 - 18:00 終了(夕食は18:00から19:30の間にお取りいただけます)
- 2日目**
- 朝食は7:00～8:20の間にお取りいただけます。
 - 8:25 集合(新日鐵住金鹿島人材育成センター/1階ロビー)
 - 8:30 開講
 - 11:30 昼食
 - 15:00 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 47,520円	通常 54,000円
早割 43,200円	早割 48,600円

2/1(水)まで早割価格でお申込みいただけます。

※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。

こちらもおすすめ！

実習設備を活用した省エネ講座

◆会場(鹿島)
新日鐵住金 鹿島 人材育成センター内
燃焼実習棟

工場の熱設備改善

H29 1月19日～20日

こちらもおすすめ！

グループ演習で省エネ検討

◆会場(東京)
省エネルギーセンター
会議室(港区芝浦)

徹底演習！

省エネネタ発掘手法

H29 2月2日～3日

お申し込みは FAX 03-5439-9776 またはメール teceduc@eccj.or.jp

H29 2月21日(火)～22日(水) 空気圧縮機の省エネ実習 受講申込書

◆受講料

2月1日(水)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 47,520円(税込)	【早割】賛助会員 43,200円(税込)
	一般価格 54,000円(税込)	【早割】一般 48,600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。)
お申し込みをいただき次第、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。

◆宿泊と食事について

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)
新日鐵住金 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。	8,160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) 宿泊不要の方は昼食代1食分(810円(税込))のみお支払いください。 初日の昼食をご希望の方も下記にて承ります。

講座初日終了後の宿泊と食事(1日目の夕食・2日目の朝食と昼食)は講座事務局が手配いたします。

◆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)

◆講座の開催中止について

受講者が6名様に達しない場合、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。

(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 平成 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 (No.)	申込受付印
貴社ご住所(〒)	お支払い予定日 平成 年 月 日	
申込責任者名(所属部署名・役職・請求書・受講票送付)	FAX	
	E-mail	
通信欄		

◆受講者のお名前・所属・連絡先・宿泊等ご要望をご記入下さい。

受付番号	フリガナ	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	フリガナ	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～)

◆お問い合わせ◆・・・人材育成推進部
TEL 03-5439-9774 E-mail teceduc@eccj.or.jp

受講料合計金額

円(税込)