

中国支部からのお知らせ（令和7年2月28日：更新）

中国地域を節電・省エネの先進地へ！



お知らせ

1. オンデマンド(録画)配信講座

改正省エネ法も見据えた 『計測と見える化の手法』

- ▼「省エネ法:工場等判断基準」では、エネルギー管理のための計測(及び記録)が求められています。省エネという「目的」の実現には、そのデータから改善活動のネタが抽出できるのか、該当データの分析等を通じ、今取り組んでいる改善活動を適切に評価できるかなど、「手段」としての計測の価値を少しでも高める意識が必要です。

■主なカリキュラム

1. 改正省エネ法をも見据えた基本的視点
(改正省エネ法施行と計測・見える化、非化石エネルギーの管理と計測、など)
2. 計測に着目したエネルギー管理の基礎
(計測の実務の「これまで」「これから」)
3. 計測の要否の見極め方
(計測が不可欠な設備、など)
4. 省エネのための計測及び記録の技術
5. 計測データの見える化事例

■講義時間：約4時間38分

■視聴期限：1カ月(その間何度でもご視聴いただけます。)

■詳細・お申込みはこちらから

<https://www.eccj.or.jp/education/tech/pdf/chu/250128.pdf>

活動状況

<令和6年度>

- R7. 2. 19 令和6年度省エネルギー一月間中国地区表彰式を開催しました。
- R6. 12. 15 エネルギー管理研修の修了試験を実施しました。
オンライン講義の視聴期間は、R6. 9. 20～R6. 12. 10
- R6. 12～R7. 2 令和6年度 省エネ診断・技術事例発表会の模様をWebにより公開。
- R6. 11. 27 法令講座「管理標準の整備と活用」を開催しました。
- R6. 11. 13 令和6年度 省エネ診断・技術事例発表会(大阪会場)を開催しました。
- R6. 10～12 令和6年度エネルギー管理講習「新規講習」(下期)をオンライン講習(オンデマンド型)により実施しました。受講期間は、R6. 10. 1～R6. 12. 31
- R6. 9. 6 中国支部賛助会員サービス特別企画「製鉄所における省エネ取り組みの紹介&施設見学」を開催しました。
- R6. 8. 4 エネルギー管理士試験を実施しました。
- R6. 7. 11 技術講座「①空気圧縮機の省エネ改善、②回転機械設備向けオンライン設備診断システムによる省エネ改善、③高効率モータ採用による省エネ効果」を開催しました。
- R6. 6～8 令和6年度エネルギー管理講習「新規講習」(上期)をオンライン講習(オンデマンド型)により実施しました。受講期間は、R6. 6. 5～R6. 8. 31

<令和5年度>

- R6. 2. 21 令和5年度省エネルギー一月間中国地区表彰式を開催しました。
- R5. 12. 17 エネルギー管理研修を実施しました。
- R5. 11～R6. 2 令和5年度 省エネ診断・技術事例発表会の模様をWebにより公開。
- R5. 11. 22 法令講座「管理標準の整備と活用」を開催しました。
- R5. 10. 18 令和5年度 省エネ診断・技術事例発表会(福岡会場)を開催しました。
- R5. 10～12 令和5年度エネルギー管理講習「新規講習」(下期)をオンライン講習(オンデマンド型)により実施しました。受講期間は、R5. 10. 2～R5. 12. 31
- R5. 9. 7 技術講座「一般廃棄物処理施設からの未利用熱を利用した都市ガス工場の省エネ取り組みの紹介&施設見学」を開催しました。
- R5. 7. 30 エネルギー管理士試験を実施しました。
- R5. 7. 20 技術講座「空気圧縮機の省エネ改善&回転機械設備向けオンライン設備診断システムによる省エネ改善」を開催しました。
- R5. 6. 27 令和5年度エネルギー管理講習「新規講習」(上期)を実施しました。
- R5. 6. 15 法令講座「提出書類の書き方(中長期計画・定期報告)」を開催しました。

■令和6年度 省エネルギー月間中国地区表彰式を開催 (R7.2.19)

- 2月の省エネルギー月間事業として、中国経済産業局、(一財)省エネルギーセンター中国支部、及び中国地方電力使用合理化委員会の共催により中国地区表彰式を開催しました。
- 工場等で永年にわたり省エネルギーを推進し、その功績が極めて顕著な個人、事業者等がつぎのとおり受賞されました。
表彰の榮譽に浴されました皆様 誠におめでとうございます。

▽受賞者

- ・中国経済産業局長表彰
「エネルギー管理功績者」 6名
「エネルギー管理優良事業者等」 3事業者等
- ・(一財)省エネルギーセンター中国支部長表彰
「省エネ推進功労者」 10名
- ・中国地方電力使用合理化委員会委員長表彰
「電気管理優良者」 (個人の部) 該当なし
(事業者の部) 該当なし







令和6年度 省エネルギー一月間 中国地区表彰式 令和7年2月19日 於 ホテルメルパルク広島

■令和6年度 エネルギー管理研修を実施

◆エネルギー管理研修は、3年以上の十分なエネルギー管理の実務経験を備え、実務経験で培われたエネルギー管理者として求められる相応の知識、技術的素養を「既にある程度保持された方」を対象とした国家資格の認定制度です。

この研修は、講義及び終了試験により行われます。

◆令和6年度より、講義はご自宅や職場等、場所を選ばず受講可能なオンライン方式となりました。

○オンライン講義 視聴期間；令和6年9月20日(金)～12月10日(火)

◆修了試験は、指定の日時に指定の会場にて受験いただく会場集合方式にて実施しました。

○修了試験；令和6年12月15日(日)

全国6会場を実施し、広島県では、RCC文化センターにて実施しました。

広島会場受験者 65名（熱分野・電気分野合計）

■令和6年度 法令関連講座

2023年度改正省エネ法対応

『管理標準の整備と活用』（工場+ビル編）を開催(R6.11.27)

▼省エネルギー法に基づくエネルギー管理の実務を行う上で基本となる工場等判断基準や管理標準の内容について、最新の情報で解説しました。

「管理標準」とは、「事業者がエネルギーの使用の合理化を図るために、エネルギー消費設備の管理、計測及び記録、保守及び点検について自ら定めたマニュアル」のことです。

事業者にとって最適な「管理標準」を整備・活用することにより、合理的なエネルギーの使用を実現させ、ひいては省エネ・省コスト・CO₂削減に繋がります。

■日時：令和6年11月27日(水) 10:00～16:30

■場所：RCC文化センター 610号室（広島市中区橋本町5-11）



■<中国支部賛助会員サービス特別企画>

『製鉄所における省エネの取り組みの紹介&施設見学(JFE スチール西日本製鉄所(福山地区))』を開催(R6.9.6)

- 開催日時 令和6年9月6日(金) 13:00~16:00
- 開催会場 JFE スチール株式会社西日本製鉄所(福山地区)様
(福山市鋼管町1番地)

- 省エネルギーセンター中国支部は、『製鉄所における省エネ取り組み』の紹介をテーマに、9月6日、当センターの賛助会員である JFE スチール西日本製鉄所(福山地区)様のご協力を仰ぎ、中国地区の賛助会員向けに施設見学会を開催し、20名の参加がありました。
- 同製鉄所は、世界最大の規模と高度な技術により最先端の鉄づくりを行い、エネルギーの優良工場として、省エネ大賞の資源エネルギー庁長官賞をはじめ、数々の賞を受賞されています。
- 当日は、これまでの省エネ取り組み事例の紹介に加え、2050年のカーボンニュートラルの実現に向けて、電気炉の導入やカーボンリサイクル高炉の研究・開発も計画されているとのお話も伺いました。また、施設見学では、高炉制御室や熱間圧延工場を視察し、鉄鋼製品がダイナミックに生産されていく現場を体感しました。

- 参加者からは、「業種は異なっているも、省エネやカーボンニュートラルに向けて取り組んでいる状況が、大変参考になり有益であった。」との感想をいただきました。
- JFE スチール西日本製鉄所(福山地区)様が、副生ガスや廃熱の利用をはじめ、常に徹底した省エネ活動を展開し、大気や水質の環境保全に努めつつ、世界最高水準の技術を持って、事業活動を展開されている姿を学んだ1日でした。



JFE スチール西日本製鉄所(福山地区)
見学センターにて

■令和6年度 エネルギー管理士試験を実施 (R6. 8. 4)

- 開催日時 令和6年8月4日(日)
- 開催会場 広島工業大学専門学校 広島市西区福島町 2-2-1
- 申込者数 547名 (熱分野・電気分野合計)

■ 第 388 回 CN・徹底省エネ講座を開催 (R6.7.11)

<3 社合同講座>

①『空気圧縮機の省エネ改善』

【コベルコ・コンプレッサ株式会社 様】

②回転機械設備向けオンライン設備診断システムによる省エネ

【JFE アドバンテック株式会社 様】

③高効率モータ採用による省エネ効果

【三菱電機株式会社 様】

当日は、CN の実現に向けて、3 社様から省エネ技術の解説をいただきました。

■日時：令和 6 年 7 月 11 日 (木) 10:00~16:30

■場所：RCC文化センター 611 号室 (広島市中区橋本町 5-11)



【コベルコ・コンプレッサ株式会社 様】

【三菱電機株式会社 様】



【JFE アドバンテック株式会社 様】