

2024/8/6 (火)

カーボンニュートラル・企業連携講座  
主催：(一財)省エネルギーセンター

2024年からCN時代へ...

# 熱エネルギーの活用とソリューションの役割

## WEBセミナー **LIVE** 配信

受講料  
無料

定員  
200名  
(先着順)

協賛：株式会社ティエルビ / ニチアス株式会社 協力：東京大学エクステンション株式会社

2050年のカーボンニュートラル実現や新たな温室効果ガス削減目標の達成に向けて、我が国は従来の省エネ政策に加え、エネルギー需給構造の変化を踏まえた新たな取り組みを進めています。このため、省エネ法の法律名も見直され、官民各方面で様々な取り組みが進められています。しかし、産業部門、特に製造業のエネルギー需要の脱炭素化については多くの課題に直面しています。電化技術の未確立な部分が多く、特に中高温域での電化には技術的なバリアも存在します。

本セミナーでは「**新たな省エネルギー**」対応のためにどんな技術が有効でどんな設備を導入しておくべきなのか。また、「カーボンニュートラル」に向かうためにはどんな考え方が必要なのかについて、**最近のソリューション提案**や**企業導入事例**から考えていきます。

**【カリキュラム】 13:30~16:15**

13:30~ 開講挨拶(接続の開始は13時20分頃からを予定しています。)  
※内容やタイトルが変更になる場合があります。

### 1 生成AI vs エネルギー問題

(講師：東京大学エクステンション株式会社(UTokyo Extension Co.,Ltd.))

Message

東京大学エクステンション株式会社は、東京大学および社会・産業双方との直接の接点を持つ中で持続可能で実りある未来を見据え、課題を共有する中でビジョンを協働創生し、実現に向けて努力を重ねてまいります。

### 2 蒸気のことなら TLV : これからの蒸気ソリューション

(講師：株式会社ティエルビ / 2021(令和3)年度省エネ大賞受賞)

蒸気を使用する工場での安全性とエネルギー削減のために、スチームトラップ(ドレン排出箇所)の適切な管理が重要です。iBPSSM.netは、現場の課題から効果確認までをサポートし、ドレン排出箇所を最適化することができます。これにより、工場の安定操業と省エネ達成に貢献します。

### 3 Thermofit® (省エネ診断システム) 「見える・分かる・対策できる」で見逃さない熱ロス

(講師：ニチアス株式会社 / 2018(平成30)年度省エネ大賞受賞)

Thermofit®は工場・プラントの各種熱設備を対象として、熱ロス箇所の探索から対策のご提案、施工まで一貫して行うことのできる弊社独自のシステムです。見落とされがちな保温材の劣化や未保温部からの熱ロスを改善することでお客様の「カーボンニュートラル」実現のサポートを行います。

### 4 ECCJ活用のガイダンス CNソリューションと省エネ 他

(講師：一般財団法人省エネルギーセンター)

企業がCNを目指す際には戦略的アプローチが必要です。明確な目標設定や現状を把握すること。省エネ機会を特定し実行すること。そして必要に応じて計画を調整することが求められます。ECCJは、これらの手順を支援することで、企業が持続可能な未来に貢献する手助けをしています。

● 講演の合間に休憩をとる予定です。● セミナー講演終了後、16:00 ごろからQ&Aの実施を予定しております。

お申込み確認後、事務局より Zoom の **招待メール** を送信いたします。 **要事前申込**

お問い合わせ

省エネルギーセンター 顧客支援部 ◆メール [seminariyukousya@eccj.or.jp](mailto:seminariyukousya@eccj.or.jp)

※本セミナーに関する電話でのお問い合わせについてはご対応しておりません。

参加お申し込みはこちらの「**WEB**」フォームをご利用ください。

テキストの事前配布は行いません。ご希望の方は、セミナー終了後アンケートにご協力ください。申し込みフォームがご利用いただけない場合は上記アドレスに **メールにてお申込みください**。

※本セミナーはWEB会議システムを使用して配信いたします。ご視聴環境については予めご自身でご確認ください。

申し込み  
しめきり日  
8/1

