

より一層の地域・周辺社会との連携を求めて

蒸気セミナー

発電プラントにおける 「熱」の有効活用

2021年5月19日(水) 14:00~16:30

WEBセミナー **LIVE** 配信

受講料
無料

定員100名
(先着順)

主催:一般財団法人 省エネルギーセンター / 協賛:株式会社 ティエルビイ

昨年10月の菅首相による“2050年までに二酸化炭素ネット排出量をゼロ(カーボンニュートラル)にするという政策目標の表明”は、各産業界における脱炭素化取り組みがまさに現実味を帯びてきたといえる極めて厳しい目標と言えます。この実現には原子力政策の抜本的見直しや再生可能エネルギーの更なる活用、水素エネルギー社会の構築等は不可欠な事項であり、合わせて、これまでわが国の産業界が推進してきた省エネルギーの取り組みを、個別事業者の枠を超えた社会全体の取り組みとしての大転換が必要となります。電力業界、特に発電事業においては、事業制度改革に伴う競争の激化、あるいは需給・供給の最適化から更なるプラント全体の効率化や安定化運転が望まれ、電気のみ供給から熱と電気の供給による地域や周辺社会との連携が一層求められていると言えます。

このような背景を踏まえ、当センターでは、すでに化学工業など産業部門において問題となっていた蒸気等、熱供給システムにおけるトラブルや熱損失等の実態と対策例をまじえ、火力発電や原子力プラントにおける蒸気システムのエネルギーロス削減やトラブル防止に関するセミナーを開催することにいたしました。具体的には、熱供給系における最新情報としてとして“保温断熱技術”及び“ドレン対策と管理技術”について、この分野で先進的な取り組みを行っている2社にご協力をいただき紹介するものです。発電プラントにおいては、今後こういったシステムでの管理強化が一層求められる状況であることから、是非多数のご参加をお待ちしております。

なお、国の省エネルギー政策の協力などを行っている当センターでは、本セミナー以外でも省エネに関する様々な講座や各事業者のニーズに応じたオーダーメイドの教育などを行っておりますので是非ご利用ください。

お申し込み確認後、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 人材育成推進部

◆電話 03-5439-9774 ◆メール seminarjyukousya@eccj.or.jp

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、セミナー終了後各講演企業にご連絡ください。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**。

※本セミナーを受講するには、パソコン等をインターネットに接続できる環境が必要です。

申し込み
締めきり日

5/14



より一層の地域・周辺社会との連携を求めて

「蒸気セミナー」発電プラントにおける「熱」の有効活用

2021年5月19日(水) 14:00~16:30

カリキュラム

14:00~ 開講挨拶（接続の開始は13時45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。

<講演1>

国のエネルギー政策動向と熱の有効利用について 30分

（講師：一般財団法人 省エネルギーセンター 理事 秋山俊一）

<講演2>

蒸気システム系統での最適化と安定運用 30分

*蒸気システムをアセットと捉える

*定期的な診断の必要性

*ドレントラブル情報

（講師：株式会社 ティエルバイ）

<講演3>

最新の保温断熱技術とトラブル対策 40分

（講師：ニチアス 株式会社）

<講演4>

IOTを活用したドレン管理システム 30分

*モニタリングシステム

*一般産業界情報

*電力業界情報

（講師：株式会社 ティエルバイ）