

【製造業におけるカーボンニュートラルの切り札】 産業用ヒートポンプ導入の最前線

— 講師 —

一般社団法人日本エレクトロヒートセンター

企画部 部長 渡邊 規寛 氏

日時 2025年2月17日(月) 午後1時～3時
受講方法 会場受講／ライブ配信／アーカイブ配信(2週間、何度でもご視聴可)
会場 SSK セミナールーム 東京都港区西新橋2-6-2 ザイマックス西新橋ビル4F

[重点講義内容]

化石燃料の大半を海外からの輸入に依存する我が国において、徹底した省エネの重要性は益々高まり、2050年カーボンニュートラル達成においても排出量削減対策が進められている。産業部門は我が国のCO2排出量の約4割を占めていることから、需要サイドの取組がとて重要となっている。再生可能エネルギーなどを活用した、CO2フリー電源の活用が拡大しつつも、この産業部門の電化率は低調であり、熱の利用についてはいまだ化石燃料が主となっている。この産業部門の熱に関係する課題を解決することが出来るのが、産業用ヒートポンプをはじめとした、電気加熱。

今回はこの電気加熱システム、主に産業用ヒートポンプについての理解を深めて頂き、我が国のカーボンニュートラル達成の一助となれるよう解説する。

1. カーボンニュートラル達成における電気加熱システムの役割
 - (1) 電気加熱の種類と特徴
 - (2) 電気加熱システムが果たす役割
2. 大幅な省エネを実現 産業用ヒートポンプについて
 - (1) ヒートポンプの原理 大幅な省エネ効果の理由
 - (2) 産業用ヒートポンプ開発の経緯とラインナップ
 - (3) 工場の熱課題と課題解決方策
3. 導入事例のご紹介
4. 導入検討方法について
 - (1) 導入検討のポイント
 - (2) 導入検討の進め方
5. 普及状況と課題について
6. 最新の産業用ヒートポンプ導入支援策紹介
7. 質疑応答／名刺交換

PROFILE 渡邊 規寛(わたなべ のりひろ)氏

1996年 東京電力入社。火力発電所での運転業務、設備更新・設備管理などの経験をもとに2001年に営業部門へ異動。以降、製造現場の省エネルギー提案に従事した。2022年7月からは当JEHCにて産業分野の電化普及に向けた対応(政策対応、セミナー講師など)を実施している。

●受講料	各受講方法 1名につき 33,660円 (税込) 同一のお申込フォームよりお申込の場合、2人目以降 27,500円 (税込) ※会場又はライブ配信受講者様で、アーカイブ配信もご希望の場合は追加料金 11,000円 (税込)で承ります。
●お申込方法	二次元バーコード、又はFAXにてお申し込み下さい。 折返し受講証、請求書、会場地図(会場受講のみ)をメール(PDF)にてお送りいたします。 お申込み後、3営業日以内にお手元に届かない場合は必ずご一報下さい。 (セミナー会場にて受講される方は受講証画面を提示、もしくはプリントアウトしてご持参ください) ※お客様のご都合でキャンセルされる場合は、「 開催1週間前まで 」にお申し出下さい。 その後のキャンセルは、お申し受けできませんのでご了承下さい。
●お支払方法	請求書を発行いたしますので、開催日までに銀行振込でお願いします。(遅れる場合はご相談下さい)

事前に、セミナー講師へのご期待、ご要望、ご質問をお受けしております。
可能な限り講義に盛り込んでいただきますので受講証に同封の用紙でご連絡下さい。

■**ライブ配信**について
 <1>Zoomにてライブ配信致します。
 <2>お申込時にご登録いただいたメールアドレスへ視聴用URLとID・PASSを開催前日までにお送り致しますので、開催日時にZoomへご参加ください。

■**アーカイブ配信**について
 <1>開催日より3～5営業日後を目安にVimeoにて配信致します。
 <2>お申込時にご登録いただいたメールアドレスへ収録動画配信のご用意ができれば、視聴用URLをお送り致します。
 <3>動画は公開日より2週間、何度でもご都合の良い時間にご視聴頂けます。

2月17日(月)	「産業用ヒートポンプ導入の最前線」	申込日	月	日
----------	-------------------	-----	---	---

貴社名				
所在地	〒	○印をお付けください(ご自宅・お勤め先)		

いずれかの口に必ず✓をお入れ下さい。(アーカイブ配信の追加受講をご希望の場合は、2つ☑をお入れ下さい。)

<input type="checkbox"/> 会場受講	<input type="checkbox"/> ライブ配信	<input type="checkbox"/> アーカイブ配信
フリガナ 氏名	所属部署・役職	
TEL	() -	FAX () -
E-mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。	

いずれかの口に必ず✓をお入れ下さい。(アーカイブ配信の追加受講をご希望の場合は、2つ☑をお入れ下さい。)

<input type="checkbox"/> 会場受講	<input type="checkbox"/> ライブ配信	<input type="checkbox"/> アーカイブ配信
フリガナ 氏名	所属部署・役職	
TEL	() -	FAX () -
E-mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。	

※「受講証」等の送付先が上記と異なる場合は下記にご記入下さい。

通信欄	
-----	--

●**E-mail アドレス登録受付 & ご紹介キャンペーン実施中[Amazon ギフト券(500円)を進呈いたします]**
 セミナーへのお申込みではなく、メール配信登録のみの方は左記へ✓を入れて下さい。
 ※携帯アドレス、フリーメールアドレスは登録対象外となっております。
 ※メール配信登録をご希望の方をご紹介下さい！ご紹介いただいた方にはAmazon ギフト券(500円)を進呈させていただきます。
 ※上記お申込フォームに、ご登録情報(貴社名・所在地・氏名・所属部署・役職・メールアドレス)をご記入下さい。

詳細・お申込はこちら↓ ■主催(お申込み・お問い合わせ先) 株式会社 新社会システム総合研究所



お申込み受付 FAX 03-5532-8851

〒105-0003 東京都港区西新橋2-6-2 ザイマックス西新橋ビル4階
 Tel:03-5532-8850/E-mail:info@ssk21.co.jp/URL:https://www.ssk21.co.jp

※配信停止、宛先変更、個人情報の苦情及び相談・開示は上記までご連絡下さい。 25071-E