

No. 22-111 第3 2回セミナー&サロン
カーボンニュートラル達成に向けた技術の実現

(併催：部門賞贈呈式)
(動力エネルギーシステム部門 企画)

開催日：2022年11月4日(金) 13:00~16:10

開催方式：Zoom ミーティングによるオンライン開催

趣 旨：

世界的取り組みが加速している気候問題への対応として、2021年10月22日に経済産業省より、第6次エネルギー基本計画にて「2030年度の温室効果ガス排出46%削減、さらに50%削減の高みを目指す」という野心的な削減目標の実現に向けて、エネルギー政策の道筋が示されました。また、2021年10月31日に英国・グラスゴーで開催されたCOP26において、「パリ協定の1.5°C努力目標達成に向け、2030年に向けて野心的な気候変動対策」が締約国に求められました。

動力エネルギーシステム部門は熱工学、流体工学、材料工学、システム工学を基盤とし、カーボンニュートラル実現に向けて、再生可能エネルギー、揚水、蓄電池、水素、アンモニア、原子力、火力、CCS、CCUSなどのあらゆる選択肢の可能性を追求しています。

今回のセミナー&サロンでは「カーボンニュートラル達成に向けた技術の実現」をテーマに、エネルギー分野の目指すべきビジョンについて講演を行います。

また、講演会と併せて部門賞贈呈式を開催致しますので、多数のご出席をお願い致します。

<題目・講師>

13:00~13:10 /開会の挨拶

13:10~13:40 / (1)「カーボンニュートラルとイノベーション」

国際大学 教授

橘川 武郎

13:40~14:10 / (2)「サステイナブルな社会の実現に向けた IHI の取り組み」

株式会社 IHI 技術開発本部 部長

久保田 伸彦

14:10~14:40 / (3)「脱炭素化に向けた IHI の具体的な取り組み (仮題)」

株式会社 IHI 資源・エネルギー・環境事業領域

小澤 幸久

14:40~14:45 /次年度会場提供社挨拶

14:45~14:50 /次年度部門長挨拶

14:50~15:00 /休憩

15:00~16:10 /動力エネルギーシステム部門 部門賞贈呈式

定員： 100名(申込み先着順)

申込締切：2022年10月28日(金)

参加費： 会員 4,000円(学生員 2,000円)、会員外 8,000円(一般学生 4,000円)

※参加費はいずれも税込み価格です。

※特別員(法人会員)資格にてご参加の場合は、参加費は会員価格(4,000円)となります。チケット種別は「特別員」を選択し、「会員番号」に7桁の行事参加料割引コード(xxxxxxx-xxxx)をご記入ください。

※「特別員行事参加無料券」を利用される場合、参加費は無料となります。予め「特別員行事参加無料券

(原本)」をご用意の上、チケット種別は「特別員行事無料参加券」を選択してお申込みください。申込完了後、担当職員まで「自動返信メール」「行事参加無料券 (原本)」をご郵送ください。

教材：教材のみの販売はありません。当日用資料として、本セミナー参加者にのみメール配信いたします。

申込方法：Peatix（ピーティックス）にて受付します。詳細は下記 URL よりご確認の上、1名ずつお申込みください。<https://jsme22-111.peatix.com/>

参加費の支払いについて：

- 上記 URL からお申込みとお支払いをお願いいたします。参加費は、10月28日(金)までにご入金をお願いします。
- 参加費のお支払いには、クレジットカード・コンビニ・ATM のいずれかがお使いいただけます。
- コンビニ/ATM 払いでのお支払いの際は、1件あたり220円(税込)の手数料をご負担いただきます。
- コンビニ/ATM でのお支払期限は、お申し込みから3日以内です。申込後3日以内にお支払いされなかった場合は自動でキャンセルとなります。
- お申込内容は、Peatix アカウントもしくは Peatix より配信されるお申し込み詳細メールからご確認いただけます。「peatix.com」からのメールを許可するように受信設定をお願いします。
- 原則として、お支払い完了後はキャンセルのお申し出があってもご返金できませんのでご了承ください。

領収書について：

- Peatix より発行される領収データを領収書としてお使いください。領収書は Peatix アカウントへログイン時に表示されるチケット画面もしくはお申し込み詳細メールからご取得いただけます。取得方法等の詳細は 下記 URL をご確認ください。

<https://help-attendee.peatix.com/ja-JP/support/solutions/articles/44001821741>

お申込の際の注意事項：

- 本年度のセミナーおよび部門賞贈呈式は Zoom ミーティングを利用してオンラインで開催いたします。
- 本年度のサロンは開催いたしません。
- 新型コロナウイルス感染拡大を防ぐため、視聴される方の安全を考慮し、複数人での視聴ではなく参加者お一人ずつ個人単位でお申込みとご視聴をお願い致します。
- 参加費については、10月28日(金)までにご入金をお願いします。ご入金を確認出来た方には、開催3日前を目途に、ミーティング ID とパスワード・当日用資料についてメールにてご連絡いたします。
- 参加者による、本セミナーおよび部門賞贈呈式の静止画/動画撮影・録音は禁止です。
- 当日の発表の音声・スライドの著作権は発表者に帰属します。
- 資料の二次配布は禁止されています。
- 必要なもの
 - ・視聴用のパソコン *必須
 - ・イヤホンまたはスピーカー (PC に内蔵されているもので構いません) *必須
 - ・有線または無線ブロードバンドのインターネット接続 *必須
 - ・マイク *講師に口頭で質問される方のみ必須
- オンライン参加のための技術的なサポートや、インターネット接続回線・接続端末の不備などに対するサポートはございませんので、予めご了承ください。必ず前日までに機材の事前準備と動作確認をした

上でご参加ください。

・Zoom の事前テスト方法

<https://zoom.us/test>

・Zoom ヘルプセンター

<https://support.zoom.us/hc/ja>

問合せ先：日本機械学会〔担当職員 森本〕

E-mail : morimoto@jsme.or.jp