

◇開催案内◇

No.24-110 第 34 回セミナー & サロン  
欧州地域及びグローバル社会におけるカーボンニュートラル実現に向けたデジタル化最新技術動向  
(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：2024年11月8日(金) 13:00~19:15 (受付開始 12:30)

会場：株式会社 東芝 東芝研究開発センター

セミナーの部：新棟南館 12 階 / サロンの部：新棟北館 1 階

住所：神奈川県川崎市幸区小向東芝町 1 番地

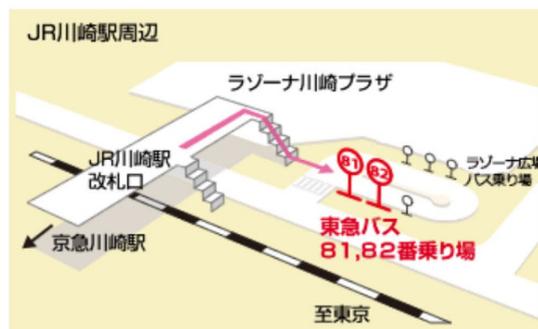
交通：JR 東海道本線・京浜東北線・南武線川崎駅、京浜急行 京急川崎駅よりバス約 10 分

JR 川崎駅 北口西バスのりば(ラゾーナ広場バスターミナル) 81 番、82 番乗り場から東急バスに乗り、「小向交番前」で下車してください。

行先が「直行 東芝小向事業所」のバスは「小向交番前」には停車せず、「東芝前」に停車します。正門より遠くなりますので、乗車しないようご注意ください。

<https://www.global.toshiba/jp/technology/corporate/rdc/about/access.html>

のりば番号	系統	行先	下車停留所
81(東急)	反 01	五反田駅 荏原営業所	小向交番前
82(東急)	川 31 川 32	高津駅 下平間 小杉駅東口	小向交番前 東芝前



趣旨：

デジタルエコノミーの発展に伴い、事業環境は大きく変化しています。これまでのインターネット、モバイル、クラウドコンピューティングに加えて、デジタルビッグデータによる技術の進展は、さらなる大きな変革をもたらしています。特に、生成 AI を代表とする AI 技術の進歩は、社会に大きな影響を与え、働き方や産業のあり方を変えようとしています。また、世界規模の課題であるカーボンニュートラル社会の実現を目指し、効率的なエネルギー消費や再生可能エネルギーの供給拡大などの施策が求められています。これらの施策には、デジタル技術が不可欠です。例えば、「VPP (仮想発電所)」は、分散電源や蓄電池を IoT 技術で遠隔制御し、正確な電力需給予測技術を用いて、一つの発電所のように機能する運用最適化の技術です。

今回のセミナー & サロンでは、「欧州地域及びグローバル社会におけるカーボンニュートラル実現に向けたデジタル化最新技術動向」をテーマに、デジタル技術をカーボンニュートラル領域実装で先行する欧州の最新動向および持続可能な未来を築くためにデジタル技術が果たす役割に焦点を当てた講演を実施いたします。

また、講演会と併せて部門賞贈呈式と会員の親睦をはかる懇親会を開催いたしますので、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のための AI 技術 ～現状と将来～」

(株)東芝 研究開発センター 首席参与 AI-CoE プロジェクトチーム AI チーフエバンジェリスト 堀 修

13:50～14:20 / (2)「デジタル技術の活用で推進する GX (グリーントランスフォーメーション)」

東芝エネルギーシステムズ (株) エネルギーアグリゲーション事業部 技師長 武田 保

14:30～15:00 / (3)「The Latest European Trends Toward Carbon Neutrality (tentative title)

カーボンニュートラルへの欧州最新動向 (仮題)」

アーヘン工科大学 Antonello Monti 教授

15:00～15:25 /休憩 (コーヒーブレイク)

セミナー会場 (12 階 至善ホール) から部門賞贈呈式会場 (12 階 万般スクエア) へ移動

15:25～16:45 /動力エネルギーシステム部門 部門賞贈呈式

16:45～17:15 /セミナー会場 (南館 12 階) からサロン会場 (北館 1 階) へ移動

17:15～19:15 /サロンの部 (懇親会)

定 員 : 60 名

申込締切 : 2024 年 10 月 18 日(金) ただし、申込先順により定員になり次第締め切ります。

参 加 費 :

【セミナーの部】 正員 4,000 円、特別員 4,000 円、学生員 2,000 円、会員外 8,000 円、一般学生 4,000 円

【サロンの部】 参加費 4,000 円

※参加費はすべて税込み価格です。

※本会の消費税の取り扱いについては、よくある質問 (<https://www.jsme.or.jp/member/question/>) をご参照ください。

※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、会員番号欄に 11 桁の行事参加料割引コード (xxxxxxx-xxxx) をご入力ください。

※「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、「特別員 (無料券利用)」としてお申込みの上、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。

郵送先 : 〒162-0814 東京都新宿区新小川町 4 番 1 号 KDX 飯田橋スクエア 2F  
(一社) 日本機械学会 伊澤

※セミナー参加費にサロン参加費は含まれていないため、サロンの部へ参加を希望される場合は別途お申し込みください。

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

申込方法 : Payvent (ペイVENT) にて受付します。詳細は下記 URL よりご確認の上、1 名ずつお申し込みください。

[https://app.payvent.net/embedded\\_forms/show/66bc0870d1442e2709c1af81](https://app.payvent.net/embedded_forms/show/66bc0870d1442e2709c1af81)

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 18 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 (Apple pay、Google pay 含む) ・銀行振込のいずれかがお使いいただけます。

■ 銀行振込の際の振込手数料は、各自でご負担いただけます。予めご了承ください。また、振込先の口座は申し込みごとにより異なり、他の申し込みとまとめてのお支払いは出来かねます。

■ 銀行振込でのお支払期限は、原則としてお申し込みから 3 日以内です。ご入金を確認出来ない場合、こちらでキャンセル処理をさせていただきますのでご了承ください。但し、支払期限に関わらず、10 月 18 日(金)までにご入金をお願いいたします。

- お申込内容は、Payvent 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。メールが届かない場合は、「payvent.net」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。本ページからのお申し込みについては、[集会事業申込規約](#)にご同意いただいたものとみなします。

領収書について：

- 領収書のお宛名には参加者の氏名が自動で記載されます。ご所属先を宛名に追加する場合は申込フォームの“領収書のお宛名”欄に記載をお願い致します。（こちらに氏名を入力しますと、宛名に氏名が重複しますのでご注意ください。）
- 領収書は Payvent からお支払い完了メールに記載されている URL よりダウンロードいただけます。

お申込の際の注意事項：

- 本年度のセミナー＆サロンは、会場にご来場いただいたの開催と致します。オンラインでの配信はございません。
- セミナーに関して、参加者による静止画/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。
- 参加費のご入金を確認出来た方には、開催3日前を目途に、参加申込時に記載のメールアドレス宛に、当日用資料及び現地詳細地図をご連絡いたします。

[担当職員 伊澤百合子]  
E-mail : [izawa@jsme.or.jp](mailto:izawa@jsme.or.jp)