

クリーンエネルギー研究所／ランディス&ギア／東光高岳／中国計器／RAUL

日米の次世代スマートメーターの最新動向

日 時 2025 年 10 月 24 日 (金) 午後 1 時～5 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

I. 米国スマートメーター導入の現在地と課題 【13:00～13:40】

米国における次世代スマートメーターの導入は、エネルギー効率化や電力網の安定化などの効果が期待されます。しかしインフラの構築に必要な高いコストおよびそれに伴う電気料金の上昇が問題視されている。本講演では、その実態と日本への示唆を考察します。

1. 米国における次世代スマートメーター導入政策と背景
2. 高性能チップ(NVIDIA 等)や AI 機能の搭載
3. 期待されるエネルギー効率化や電力網の安定化
4. 高いインフラコストと電気料金への影響と消費者からの反発
5. 質疑応答

クリーンエネルギー研究所 代表 阪口 幸雄 氏

II. AMI は、ソフトウェア・ディファインドの時代へ 【13:45～14:25】

AMI(Advanced Metering Infrastructure 2.0 の最新動向のご紹介をします。

1. グローバルにおけるスマートメーター導入状況
2. 計量からグリッドエッジ(システムの末端)センサーへのスマートメーターの進化
3. グリッドエッジにおけるイノベーションの動向
4. グリッドエッジアプリに想定されるユースケース例の紹介
5. 質疑応答

ランディス & ギアジャパン株式会社 日本法人代表取締役社長 高見 栄造 氏

III. 「スマートメーター2.0」の世界観 【14:30～15:10】

日本においては「次世代スマートメーター」の実装が 2025 年度よりスタートするようです。一方、海外(特に北米)においては、「その先」を行くような取り組みが行われています。本講演では最新の電力分離(NILM)技術が導くいわゆる「スマホのようなスマメ」をご説明するとともに、弊社における至近の取り組みをご紹介させていただきます。

1. 「スマートメーター2.0」の世界観と NILM という基盤技術
2. 東光高岳での取り組み
3. 国内外における最新の動向
4. 質疑応答

株式会社東光高岳 GX ソリューション事業本部 シニアビジネスアーキテクト 中城 陽 氏

IV. sense technology の日本市場投入に向けた当社の取り組み 【15:15～15:55】

アメリカ国内で活用されている sense 社の技術を日本国内で活用・事業展開するための社内 PoC や製品開発などの取り組みを紹介します。

1. sense 社の技術とは
2. 当社での取り組み(PoC と製品開発)
3. 今後の展望
4. 質疑応答

中国計器工業株式会社 開発部長 兼 電力センサービジネス開発プロジェクト部長 恵谷 明敬 氏

V. パネルディスカッション スマートメーターが拓くエネルギー新時代 【16:00～16:45】

ー技術・政策・ビジネスの視点から

本パネルディスカッションでは、日米のスマートメーター動向を軸に、エネルギーDX や GX 推進に向けた最新の課題と可能性を議論します。各分野の第一線で活躍する専門家の知見から、スマートメーターを基盤とした今後の電力・エネルギービジネスの方向性を知ることができます。

【技術面】スマートメーターの高度化と次世代電力インフラへの応用 【政策面】日米の制度設計と市場形成の違い

【ビジネス面】新サービス創出やデータ利活用による新たなビジネスチャンス

【将来展望】分散型エネルギー・系統蓄電池・データセンター需要との連携

コーディネーター:

RAUL 株式会社 代表取締役 江田 健二 氏

パネリスト:

クリーンエネルギー研究所 代表 阪口 幸雄 氏

ランディス & ギアジャパン株式会社 日本法人代表取締役社長 高見 栄造 氏

株式会社東光高岳 GX ソリューション事業本部 ビジネスアーキテクト 中城 陽 氏

中国計器工業株式会社 開発部長 兼 電力センサービジネス開発プロジェクト部長 恵谷 明敬 氏

VI. 質疑応答／名刺交換 【16:45～17:00】

PROFILE 阪口 幸雄(さかぐち ゆきお)氏

シリコンバレー在住 40 年の著名コンサルタント。米国のグリーンエネルギーと、日本のビジネスへの影響にフォーカスしたコンサルタント会社の代表をつとめる。シリコンバレーを中心に、エネルギー問題の定点観測を長期間行い、今後の動向と日本企業の対応についてのきわめて明解なビジョンを持つ。専門分野は、データセンターの電力問題、エネルギー貯蔵、発電電分離、デマンドレスポンス、分散電源、太陽光発電、水素発電、電気自動車、等。日本の大手エネルギー企業、日本政府機関、大学等のアドバイザーを多数務める。
調査レポート『日米のデータセンター ビジネスと技術の最新動向 2025』<https://www.ssk21.co.jp/R0000103.php?gpage=07V00005>

PROFILE 高見 栄造(たかみ えいぞう)氏

米カリフォルニア大学卒、サンタクララ大学法科大学院卒。日本ヒューレット・パッカードで電力業界向けビジネス推進の責任者を務め、スマートメーターや共同検針、IoT 基盤の国内導入を推進した。その後、同社でポートフォリオ統括本部長として、エネルギーや環境技術関連の IoT を軸としたビッグ・データ関連ソリューションを担当。分社化に伴い、2017 年に DXC テクノロジー・ジャパンに転籍、同社執行役員・製造・流通・ユーティリティ事業統括を経て、2020 年にランディス&ギアジャパン入社。

PROFILE 中城 陽(なかじょう よう)氏

1994 年 慶應義塾大学大学院修了、東京電力株式会社入社。原子力部門から技術開発部門、システム開発部門、企画部門、事業開発部門など多岐を経験し、現在は東京電力ホールディング(株)より(株)東光高岳へ出向中。(株)東光高岳ではママチャリ倶楽部に所属。東京都杉並区高井戸東在住、趣味は週末のテニスとホームパーティー。

PROFILE 恵谷 明敬(えだに あきのり)氏

1993 年 工業高校卒業後、中国計器工業(株)へ入社。入社当時は発電所設備の保守点検に従事。その後、営業部、ビジョン検討プロジェクト、企画部門など多岐業務を経験し、2025 年 7 月から開発部長と電力センサビジネス開発プロヘクト部長を拝命。プロジェクトでは NILM 技術を活用したデータソリューションビジネスの構築に取り組んでいる。広島県尾道市出身。

PROFILE 江田 健二(えだ けんじ)氏

1977 年 富山県砺波市生まれ。慶應義塾大学経済学部卒業。アクセンチュア株式会社に入社。現在は、RAUL 株式会社代表取締役、一般社団法人エネルギー情報センター理事、サステナビリティコミュニケーション協会理事等、環境省地域再省蓄エネサービスイノベーション委員会委員、厚生労働省中長期キャリア形成支援検討委員会委員等。
主な著書に『2025 年「脱炭素」のリアルチャンス』、『図解即戦力電力・ガス業界のしくみとビジネスがこれ 1 冊でしっかりわかる教科書』、『蓄電所ビジネス』、『むしろ、じっくり話したい。』等

- 受講料 各受講方法 1 名につき 35,200 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 28,600 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。
折り返し受講証、請求書をメール(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。
※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、お申し込み後、弊社からご連絡するメールにご返信ください。
■ライブ配信について <1>Zoom にてライブ配信致します。<2>お申込時にご記入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次第、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。

10月24日(金) 「日米の次世代スマートメーターの最新動向」 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□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。)

☐ 会場受講

☐ ライブ配信

☐ アーカイブ配信

フリカ'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。 25359-E

