

東京電力パワーグリッド／CSA／エコネットコンソーシアム

次世代スマートメーター×スマートホームの事業展望

日 時 2025 年 1 月 4 日 (火) 午後 2 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 紀尾井フォーラム 東京都千代田区紀尾井町4-1 ニューオータニガーデンコート1F

I. 次世代スマートメーターを活用した DR 実証と DR Ready の可能性 【14:00～14:40】

蓄電池やヒートポンプ給湯機等 (DER) のディマンドリスポンス活用促進に向けて、第七次エネルギー基本計画であげられた「スマートメーターの IoT ルート活用」について、2025 年 7 月より「スマートメーターを活用したディマンドリスポンス (DR) 実証事業」が立ち上がりました。本講演では、これら実証が立ち上がるに至った背景や、実証での取り組み事項など、需要家機器の DR Ready 化の可能性や課題も含め説明していきます。

1. DER を取り巻く電力会社の状況及び DER 活用の背景
2. スマートメーターを活用した DR 実証事業の目的
3. DR 実証事業の概要と検討事項
4. 課題と今後の展望
5. 質疑応答

東京電力パワーグリッド株式会社 グループ事業推進室 兼 DX 推進部 課長 小山 雅人 氏

II. スマートホームのグローバル標準規格 Matter の概要とスマートホームトレンド 【14:45～15:25】

スマートホームのグローバル規格 Matter は、これからの住宅の新たな基盤として注目されています。

本講演では、Matter の概要とエネルギー管理への取り組みを解説しつつ、AI によるパーソナライズやアンビエントセンシングを通じた、スマートホームを活用した最新のエネルギー管理トレンドをご紹介します。

1. スマートホームのグローバル標準規格 Matter の概要
2. Matter によるエネルギー管理
3. AI やスマートホームを活用した最新事例
4. アンビエントセンシングの概要と活用事例
5. 質疑応答

Connectivity Standards Alliance 日本支部代表／X-HEMISTRY 株式会社 代表取締役 新貝 文将 氏

III. エコネットコンソーシアムの活動について 【15:30～16:10】

本講演では、ECHONET Lite 対応機器の普及状況や最新の仕様開発状況、サステナブルなサービス連携を実現する Web API 活用事例など、スマートホーム分野の最新動向をご紹介します。また、エコネットコンソーシアムに関連する業界動向や政策対応も紹介いたします。

1. スマートホームにおける日本の強み
2. ECHONET Lite 対応機器の普及状況
3. ECHONET Lite の標準化活動
4. ECHONET Lite Web API の標準化活動
5. 質疑応答

一般社団法人エコネットコンソーシアム技術委員会 技術委員長／
パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社 総括主幹技師 村上 隆史 氏

IV. パネルディスカッション「次世代スマートメーターがつなぐ需要家機器」 【16:15～17:00】

資源エネルギー庁では DR Ready 勉強会をはじめ、需要家機器に対するディマンドリスポンスの議論が活発に討議されております。これら実現に向けては監視制御を行うネットワークインフラが重要となり、スマートメータネットワークの活用にも期待が高まると想定されます。一般送配電事業者から見た需要家機器、またスマートホームを含めた需要家サイドの要望事項、双方が有機的に“つながる”上での、課題や検討事項、新たなビジネス創出について議論を行います。

コーディネーター:

パネリスト:

東京電力パワーグリッド株式会社 小山 雅人 氏

Connectivity Standards Alliance 新貝 文将 氏

エコネットコンソーシアム 村上 隆史 氏

PROFILE 小山 雅人(こやま まさと)氏

1998 年 松下通信工業株式会社に入社、ハードウェア技術者として通信機器の開発に従事。2008 年より NEC にて LTE 通信基地局の開発後、通信を活用した PV 出力抑制実証事業に自社代表として参画し、PV 遠隔出力制御の方式検討などに従事。その後も電力会社とともにスマートインバータ実証などに携わり、通信×エネルギーを実践。2020 年より NTT データにて、分散電源 (DER) 情報を一元的に管理し、様々なサービス利活用できるグリーン分散エネルギー情報流通基盤の企画・開発を実践。カーボンニュートラル、GX、VPP に関連するいくつかの実証実験を実行。2024 年より東京電力パワーグリッドにて、DER 関連・スマートメーターを活用した DR プロジェクトに参画し、現在に至る。早稲田大学先進グリッド研究所招聘研究員。

PROFILE 新貝 文将(しんがい ふみまさ)氏

東急グループのイツコムにてスマートホーム事業の立ち上げを牽引し、Connected Design 株式会社 代表取締役、株式会社アクセルラボ 取締役/COO 兼 CPO を経て、2019 年にスマートホームのプロ集団 X-HEMISTRY 株式会社を設立。日本企業のスマートホームにおける新規事業の検討・企画・開発・ローンチまでを伴走支援している。2024 年 5 月に発足した Connectivity Standards Alliance 日本支部の代表も務める。

PROFILE 村上 隆史(むらかみ たかし)氏

1999 年に東京大学を卒業後、同年に松下電器産業株式会社(現・パナソニック ホールディングス株式会社)に入社。以来、白物家電、設備関連機器、センサーシステム、AV 機器など、さまざまな家庭内ネットワークシステムに関する研究開発および標準化活動に従事。近年では、低圧 DER 機器の集約・制御を中心とした ERAB/VPP/DR 関連のエネルギーマネジメントシステム、スマート EV 充電システムなどのシステム開発と ECHONET Lite を中心とした標準化活動を両輪とした活動を推進。2006 年より、エコネットコンソーシアムの技術委員会委員長。博士(工学)。

- 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 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。

11月4日(火) 「次世代スマートメーター×スマートホームの事業展望」 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。 25479-E

