スマートメーターの進化とデータ活用の最前線

～再エネ拡大・AI 活用で変わる電力システムと電力データの可能性～

講師

Energy&ICT コンサルティング株式会社　代表取締役　永井　卓　氏
株式会社 GDBL　代表取締役社長
一般社団法人電力データ管理協会　代表理事　柳瀬　徹　氏

日　時　　2027 年１月２２日（金）　午後１時３０分～４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. スマートメーターの役割変遷と次世代における役割　　永井　卓 氏【13:30～14:40】

スマートメーターは、人手による電力量計の検針を自動化し業務を効率化する目的で導入されましたが、通信を介して電力データを短時間で収集・活用できるようになり、30 分単位の計画値同時同量など電力取引の基盤ともなっています。本講演では、現在移行が進む第 2 世代も含め、これまでのスマートメーターの役割と機能を紹介するとともに、配電系統での再エネ拡大や AI 活用の本格化が見込まれる次世代における役割を展望します。

1. スマートメーター導入当初の役割・機能
2. 現在のスマートメーターの役割・機能
3. 配電系統の再エネ拡大時への対応とスマートメーターの役割
4. AI 活用の本格化に向けたスマートメーターの役割
5. 質疑応答／名刺交換

Ⅱ. 電力データ活用の 4 年間から見えてきたこと　　柳瀬　徹 氏【14:50～16:00】
～価値を「見つける」から、社会実装へ～

2023 年 10 月に電力データの提供が始まってから、さまざまな分野でその活用が進められてきました。本講演では、GDBL と電力データ管理協会の取り組みを振り返りながら、電力データが生み出す「一次価値・解釈価値・融合価値」を具体的な事例とともに紹介します。さらに、価値が確認されても市場が必ずしも広がらない理由を、利用者・便益・負担者・導入経路の観点から考察し、空き家、地域 GX、防災、フレイル等の事例を通じて、電力データを社会実装につなげるための課題と今後を考えます。

1. 電力データ活用はどのように始まり、何を期待したのか
   制度整備、電力データ管理協会の設立、全国データ提供基盤の構築
2. 電力データはどのような価値を生み出すのか
   「一次価値・解釈価値・融合価値」と具体的な活用事例
3. 価値があるのに、なぜ市場は広がらないのか
   利用者・便益・負担者・導入経路から考える市場形成の条件
4. 「何に使えるか」から「どう社会実装するか」へ
   空き家、CN・地域 GX、防災、フレイルから見えてきた課題と今後
5. 質疑応答／名刺交換

ＰＲＯＦＩＬＥ　永井　卓（ながい　すぐる）氏

1991 年に東京電力へ入社し、主に電力自由化、卸電力取引市場、再エネ買取等の制度・業務・料金設計等に従事。2014 年に NTT ファシリティーズへ入社し、デマンドレスポンスのサービス開発等や国の ERAB 検討会委員を歴任。その後、NTT アノードに 2019 年の会社設立時より在籍し、再エネ発電等の事業立ち上げ、IoG プラットフォームの開発、配電事業検討等を実施。2026 年に Energy&ICT コンサルティング株式会社を設立。

ＰＲＯＦＩＬＥ　柳瀬　徹（やなせ　とおる）氏

1996 年 4 月　東京電力株式会社入社。配電部門、人財開発部門等を経て、2020 年 4 月に東京電力パワーグリッド株式会社 川崎支社長、2022 年 7 月に同社 電子通信部 部長代理。2024 年 6 月より株式会社 GDBL 代表取締役社長。一般社団法人 電力データ管理協会 代表理事を兼務。

●受　講　料　　各受講方法　1名につき　34，540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、会場地図（会場受講のみ）をメール（PDF)にてお送り致します。
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、お申し込み後、弊社からご連絡するメールにご返信下さい。

■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。

1月22日（金）　「スマートメーターの進化とデータ活用の最前線」　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□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

氏 名（フリガナ）		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□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

氏 名（フリガナ）		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。　２７０１４－E