

米国エネルギー貯蔵市場の新局面

ー巨大化する BESS 市場の現実を読む: 政策・技術・ビジネスの交点ー

ー講師ー

クリーンエネルギー研究所 代表 阪口 幸雄 氏

日 時 2025 年 1 2 月 9 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 1 F

〔重点講義内容〕

再生可能エネルギーの拡大とAIデータセンターの急増により、米国の電力システムはすでに「ストレージなしでは成立しない」構造へと移行しつつある。今やバッテリーエネルギー貯蔵システム(BESS)は発電所と並ぶ社会インフラ資産であり、カリフォルニア州やテキサス州では単一サイトで数GWh規模の蓄電所が次々に稼働している。ストレージは、送電制御・再エネ統合・需給変動吸収の中心装置として電力網の安定を支えている。

しかし一方で、トランプ第2期政権の発足により、連邦レベルの再エネ支援政策は大幅な見直し局面に入った。IRA(Inflation Reduction Act)関連補助金の一部凍結、連邦土地での新規プロジェクト許認可停止、税控除条件の再審査など、政策の方向性が再エネ・蓄電事業の構造そのものに影響を及ぼし始めている。この変化は単なる制度修正ではなく、「再エネ・ストレージ産業構造の巻き戻し」と「新たな州主導分化」の二重の動きとして市場の地図を塗り替えつつある。

本セミナーでは、こうした激動環境の中で、米国のストレージ市場を「政策」「技術」「ビジネスモデル」の三軸から立体的に分析する。州レベルでの制度揺らぎ、補助金・調達要件の再定義、プロジェクト許認可の遅延リスクなどを具体的に検証し、エネルギー貯蔵が今後どのように進化するか、そして日本企業・投資家がどの領域で競争優位を築けるかを明確に示す。

〔講義構成〕

第1部: 政策と市場動向

- (1) 連邦政策の転換点
- (2) 州主導へのシフト
- (3) 電力市場構造の変化
- (4) 送電制約とストレージ需要

第2部: 技術体系と産業構造

- (1) リチウムイオンから長時間蓄電へ
- (2) BESS のモジュラー化・スケーラビリティ
- (3) サプライチェーン再編
- (4) 安全性・信頼性課題

第3部: ビジネスモデルと投資戦略

- (1) ユーティリティスケール BESS の収益構造
- (2) コーポレート PPA・分散ストレージの新潮流
- (3) 民間資本の参入構造
- (4) 日系企業の参入余地

第4部: 質疑応答／名刺交換

※プログラムは最新状況に応じて変更する場合があります

PROFILE 阪口 幸雄(さかぐち ゆきお)氏

シリコンバレー在住の著名コンサルタント。米国のク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、発送電分離、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。

シリコンバレーに 40 年在住。日立(日本と米国)にて 17 年間最先端の半導体の開発に携わったあと、そのビジネス経験や物性の知識を活用すべくエネルギー分野に。

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=07V0005>

- 受講料 各受講方法 1名につき 40,700円(税・レポート代込)
同一のお申込フォームよりお申込の場合、2人目以降 33,000円(税・レポート代込)
※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 22,000円(税込)で承ります。
※プレミアム会員様はレポート代(7,700円)がかかります。
- 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。
(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。

12月9日(火)

「米国エネルギー貯蔵市場の新局面」

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)

参加希望の受講方法を選び□に✓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。

参加希望の受講方法を選び□に✓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:http://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。 25546-E

