【蓄電所にビジネスチャンスあり！】

系統用蓄電池ビジネスと LDES（長期エネルギー貯蔵）の最新トレンド

－系統用蓄電池の収益構造、運用開始プロセス等
－LDES 開発企業、主要 37 社から見据える今後の可能性

講師　RAUL（株） 代表取締役社長
（一社）エネルギー情報センター　理事　江田　健二　氏
東北電力株式会社　事業創出部門　アドバイザー
大阪大学フォーサイト株式会社　取締役　出馬　弘昭　氏

日　時　**2025 年８月２２日（金）**　午前１０時～１２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. 系統用蓄電池ビジネスの全体像と実際の運用まで　　江田　健二　氏

再生可能エネルギーの拡大とともに、電力系統の安定化を支える「系統用蓄電池」の市場が急成長しています。
系統用蓄電池の基本的な仕組みから、なぜ今このビジネスが注目されているのかという背景、ビジネスモデル、収益構造や導入から運用までの具体的なステップをわかりやすく解説します。また、運用フェーズにおける主要なプレイヤーやアグリゲーター等、各プレイヤーとその役割もご紹介します。
系統用蓄電池の主要プレイヤーや業界最新動向を知ることで、新たなビジネスチャンスを掴みましょう！

1. 系統用蓄電池ビジネスとは？
2. ビジネスの収益構造／各市場
3. 導入検討から運用開始までの流れ
4. 主要なビジネスプレイヤー
5. 質疑応答／名刺交換

Ⅱ. LDES の最新トレンドと主要な開発企業　　出馬　弘昭　氏

現在主流の再生可能エネルギー（太陽光発電、風力発電）は不安定なため、SDES（短期エネルギー貯蔵）が必要です。主な SDES はリチウムイオン電池で数時間のエネルギー貯蔵が可能ですが、将来、再生可能エネルギー比率が 50％程度になると、LDES（長期エネルギー貯蔵）が必要になります。LDES は 10 時間以上から数ヶ月のエネルギー貯蔵が可能です。LDES の技術分類は電気化学・機械・熱・化学方式があり、本講演では LDES の最新トレンド、各方式の特徴・主な海外開発企業 37 社の紹介など、新たなビジネスチャンスのヒントとなる情報を解説します。

1. LDES が必要となる背景
2. 4 つの技術方式の特徴
3. 電気化学 LDES を開発する主な企業 7 社
4. 機械式 LDES を開発する主な企業 14 社
5. 熱方式 LDES を開発する主な企業 14 社
6. 化学方式 LDES を開発する主な企業 2 社
7. 質疑応答／名刺交換

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、じっくり話していい。』等。

ＰＲＯＦＩＬＥ　出馬　弘昭（いずま　ひろあき）氏

大阪ガスの R&D・IT 部門でオープンイノベーション・行動観察・データ分析等を主導。2016 年より業界で初めて米シリコンバレーに駐在し、欧米の脱炭素系スタートアップとの事業開発を開拓。2018 年　東京ガスに入社し、シリコンバレーの CVC 立上げに参画。Plug and Play Tech Center の Corporate Innovation Award を業界初受賞。2021 年　帰国し、東北電力の事業創出部門アドバイザーに就任。また大阪大学フォーサイトの取締役、AI 企業・製造業・脱炭素投資ファンド等の顧問、海外スタートアップの日本展開支援等にも従事。南カリフォルニア大学ロボット研究所客員研究員、京都大学非常勤講師、大阪市立大学非常勤講師、日本オペレーションズリサーチ学会副会長などを歴任。京都大学工学部機械系物理工学科卒。

●受　講　料　各受講方法 1名につき 33，990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＞動画は配信日より2週間、何度でもご都合の良い時間にご視聴頂けます。

8月22日(金)　「系統用蓄電池ビジネスと LDES 最新トレンド」　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(フリカナ)		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。		

※複数名様お申込の場合は下記に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(フリカナ)		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。　２５３６９－Ｅ