

マイクログリッド最前線と アジャイルエナジーXの事業構想

講師

環境エネルギー技術研究所(株) 経営顧問/西堀酒造(株) パートナー/
八洲建設(株) ビジネスアドバイザー/SAKE RISE(株) 代表/
(株)かさいスマートエネルギー 取締役/(株)I.T.I. 代表取締役社長 柏崎 和久 氏
(株)アジャイルエナジーX 代表取締役社長 立岩 健二 氏

日時 2025年5月30日(金) 午後1時30～4時30分
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. マイクログリッドの未来

柏崎 和久 氏 【13:30～14:55】

～エネルギー革命と人類の欲求が生み出す次の時代～

マイクログリッドは、エネルギー自給率の向上だけでなく、災害に強く、地方インフラの進化を促す次世代の電力システムとして期待されています。しかし、これまで多くのプロジェクトが補助金に依存して進められてきたのも事実です。政策の不透明さが増す中、補助事業を活用しつつも、その依存から脱却し、持続可能なビジネスモデルを確立することが求められています。

本セミナーでは、脱炭素先行地域の現場経験をもとに、企業間交渉や大企業と地方企業の関係性を解説します。また、エネルギー革命を人類の欲求と結びつけて考察し、「なぜ人類はエネルギーを求め続けるのか?」という根源的な問いに迫ります。さらに、情報化社会におけるエネルギー消費の加速や、分散型エネルギーの未来についても考察します。

- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| 1. 自営線 MG と系統線 MG の違い | 6. エネルギー革命の本質 ～人類の欲求との関係～ |
| 2. マイクログリッド事業の転換点 | 7. マイクログリッドの未来展望 |
| 3. 脱炭素先行地域のリアル ～建前と本音～ | 8. Agile Energy X の革新性と今後の可能性 |
| 4. マイクログリッド普及の課題と解決策 | 9. 質疑応答/名刺交換 |
| 5. 国交省のマイクログリッド構想 | |

II. 再エネと掛けてビットコインと解く

立岩 健二 氏 【15:05～16:30】

～最も柔軟な電力需要創出装置によるエネルギー問題解決策～

表題の心は、「両者ともカーボンニュートラル(CN)実現のために有効な技術」です。再エネはともかく、なぜビットコインなのか?再エネの大量導入を進める上で、出力制御と系統混雑が主要な課題として顕在化しています。

本セミナーでは、「電気の無駄遣い」と批判されることの多いビットコイン・マイニングの特性を逆手に取り、柔軟に電力需要を創出可能な分散エネルギーリソース(DER)として活用することでCN推進と地方創生を両立させる、アジャイルエナジーX社の事業構想について、国内外の最新動向を踏まえながら、解説します。

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| 1. 再エネ主力電源化に向けた系統面での課題 | 5. ビットコイン・マイニングに関する世界の動向 |
| 2. ビットコイン・マイニングとは | 6. ワット・ビット連携とビットコイン・マイニング |
| 3. MegaWatt To MegaHash(MW2MH)プロジェクト | 7. 質疑応答/名刺交換 |
| 4. アジャイルエナジーX事業概要と開発中案件 | |

PROFILE 柏崎 和久(かしわざき かずひさ)氏

宇都宮市生まれ。中央大学理工学部電気電子工学科卒業後、関電工に入社。送配電関連業務に18年従事。その後、バイオマス発電ベンチャー、大型蓄電池ベンチャーを経て、日本電気株式会社(NEC)へ。NEC在籍時にエフビットコミュニケーションズの経営に携わり、2017年4月に同社代表取締役社長に就任。新電力エフビットの経営を牽引した後、退任。その後、ネクシステムズ取締役として宮古島未来エネルギーの立ち上げに関与するなど、複数の電力ビジネスに携わる。現在は、複数の脱炭素先行地域の経営支援や、マイクログリッドプロジェクトのプロデュースを手掛ける。資格・特技:技術士(経営工学部門)、利酒師、格闘家。

PROFILE 立岩 健二(たていわ けんじ)氏

1994年 京都大学工学部原子核工学科卒業。1996年 京都大学工学研究科エネルギー応用工学専攻修了。1996年～東京電力株式会社入社。新型原子炉の安全設計等に従事。2000年初頭 米国エネルギー企業「黒船」エンロンの国内電力市場への参入により業界に衝撃が走ったことをきっかけに、日本のエネルギー基盤を支えられる「技術のわかる経営者」となるべくMBA取得を目指す。2004年 スタンフォード大学MBA取得。～2011年 日本の電力会社初となる海外原子力事業への出資参画を主導。2011年～ 福島第一原子力発電所事故対応に関する国際業務等に従事。2018年～ エネルギー産業のイノベーションを通じて福島復興への責任を貫徹する方策を模索する中、分散コンピューティング技術を活用した革新的な事業を構想。2022年 株式会社アジャイルエナジーX設立。【保有資格等】原子炉主任技術者、技術士(原子力・放射線)、英検1級、TOEIC990点(満点)。

●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) 地方公共団体にご所属の方は1名につき 5,500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。

5月30日(金) 「マイクログリッド最前線と AEX の事業構想」 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)	

いずれかの口必ず✓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。)

<input type="checkbox"/> 会場受講	<input type="checkbox"/> ライブ配信	<input type="checkbox"/> 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。	

いずれかの口必ず✓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。)

<input type="checkbox"/> 会場受講	<input type="checkbox"/> ライブ配信	<input type="checkbox"/> 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。 25199-E