

データセンター時代のエネルギー調達最前線

～分散型電源としての“地域再エネ”と“コージェネレーション”～

講師

日本再生可能エネルギー総合研究所 代表
株式会社日本再生エネリンク 代表取締役
地域活性エネルギーリンク協議会 代表理事 北村 和也 氏
東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社
エネルギーソリューション本部 営業技術ソリューション部 部長 一色 大輔 氏

日 時 2026 年 1 2 月 4 日 (金) 午後 1 時～3 時 3 0 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. データセンター立地ラッシュと地域の再エネ

北村 和也 氏【13:00～14:10】

～電力調達競争の中で、自治体・地域はどう動くべきか～

AI の普及を背景に、データセンターや半導体工場など GX 産業の立地が各地で進んでいる。国も「ワット・ビット連携」を掲げ、GX 戦略地域の認定を始めた。一方、こうした大規模需要は地域の系統や再エネ計画に直接影響し、脱炭素電源をめぐる調達競争も起きつつある。

本セミナーでは、世界と日本の動向と電力需要の見通しを整理したうえで、自治体や地域の再エネ事業者などがデータセンター誘致と地域のエネルギー戦略をどう両立させるべきか、事例を交えて解説する。

1. データセンター拡大の現状と将来
～世界の動きと、日本の電力需要見通し
2. GX 産業立地が地域の電力需給・系統に与える影響
～ワット・ビット連携と GX 戦略地域
3. 脱炭素電源をめぐる調達競争
～データセンター事業者の調達戦略
(PPA、24/7 カーボンフリー電力など)
4. 自治体・地域の再エネ事業者などはどう向き合うか
～PPA、地域新電力、地域の電源を生かす戦略
5. 地域共生型再エネから見た、データセンター誘致と地域エネルギー戦略の両立事例
6. 質疑応答／名刺交換

II. 急拡大する AI データセンター需要への対応

一色 大輔 氏【14:20～15:30】

～電力系統制約を乗り越えるコージェネレーション活用戦略～

近年、AI・クラウドサービスの急拡大に伴い、データセンターの建設需要が急増している一方、電力系統の接続制約や脱炭素化への対応が大きな課題となっています。

本講演では、国内データセンター市場を取り巻く最新動向や政策の方向性を解説するとともに、大規模コージェネレーション(CGS)を活用した「電源ハイブリッド型データセンターソリューション®」について紹介します。電力確保の早期化、レジリエンス強化、GX 対応を実現する分散型電源の役割と今後の展望について、具体例を交えて解説します。

1. AI・クラウド拡大によるデータセンター需要と電力問題の現状
2. データセンター開発を取り巻く政策動向
3. 電力系統制約への対応策として期待される分散型電源(CGS)の役割
4. 電源ハイブリッド型データセンターソリューション®の考え方と導入効果
5. 大規模 CGS 導入事例および今後のデータセンター電源インフラの展望
6. 質疑応答／名刺交換

PROFILE 北村 和也(きたむら かずや) 氏

1979 年～ 早稲田大学政治経済学部政治学科卒。民間放送テレビキー局(東証一部上場)勤務:ニュース、報道番組制作。・エネルギー、環境関連官庁担当:通産省(当時)、資源エネルギー庁、環境庁(当時)、地球サミット取材(1992 年、ブラジル リオデジャネイロ)他◇環境テーマの報道特別番組など多数制作。1999 年～ ドイツ留学:アウグスブルク単科大学にて環境工学を学ぶ。ゲーテ・インスティテュートにてドイツ語習得。2001 年～ 建設会社(東証一部上場)勤務:環境事業、再生可能エネルギー事業、海外事業、PFI 事業。・環境、再生可能エネルギー関連技術導入:アメリカ、欧州(英、独)の環境、エネルギー企業との連携。カリフォルニア大学バークレー校より土壌汚染浄化技術導入。2009 年～ 再生エネ技術保有ベンチャー会社勤務:木質バイオマスエネルギー事業。2011 年 8 月～ 日本再生可能エネルギー総合研究所設立、同代表 現職。2013 年 1 月～ 株式会社日本再生エネリンク設立、同代表取締役 現職。2019 年 4 月～ 地域活性エネルギーリンク協議会、代表理事 現職。2021 年～2026 年 3 月 埼玉大学工学部非常勤講師及び客員教授。【主な活動】・再生エネ、脱炭素など国内外のエネルギー関連情報の収集と整理、発信。・再生エネ、脱炭素、地域の活性化の講演、WEB などへの執筆。・再生エネ、脱炭素関係の民間企業へのコンサルティング、自治体のアドバイザー。・地域エネルギー会社(地域新電力、自治体新電力含む)の立ち上げ、事業支援。

PROFILE 一色 大輔(いっしき だいすけ) 氏

1995 年東京ガス株式会社入社。産業用市場でのソリューション営業支援業務を経て 2022 年度より関係会社の東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社に出向。2024 年 4 月から現職。

●受講料	各受講方法 1名につき 33,880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。

12月4日(金)		「データセンター時代のエネルギー調達」		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。				
※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	
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	
-----	--

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。 26633-E

