

エネルギーから見たデータセンターの 将来電力需要と最新政策動向

～DC×電力の基礎から GX2040、ワット・ビット連携など最新動向を解説～

— 講 師 —

株式会社日本総合研究所 リサーチ・コンサルティング部門

環境・エネルギー・資源戦略グループ シニアマネジャー 早矢仕 廉太郎 氏

日 時 2025 年 11 月 26 日 (水) 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

[重点講義内容]

2025 年 2 月、政府は、2040 年を見据えた国家戦略「GX2040」を閣議決定した。GX2040 策定の背景の一つに、生成 AI の普及に伴い課題となる電力需要増加への対応がある。

生成 AI の普及は、半導体、自動車、その他あらゆる産業の発展に関わる一方、生成 AI の活用には、膨大な計算処理を可能にするデータセンターや、当該処理に必要な大量の電力が必要とされている。

また、GAFAM をはじめとするデータセンター利用者は、追加性のあるクリーンな電力を求めているが、送電線の制約、再エネ導入に関する各種制約等もあり、ニーズに合う電力の調達は難しくなっている。

そのような課題に対して、GX2040 では、電力・通信インフラの効率的な整備に向けた、電力と通信の効果的な連携(ワット・ビット連携)を施策方針として掲げている。

本講義は、電力をはじめとするエネルギーの観点からデータセンターの動向を解説する。具体的には、データセンターへの投資や、データセンターへの電力販売を検討する事業者を対象に、データセンターと電力の関係性を基礎から解説するとともに、データセンターの新設による将来の電力需要、ワット・ビット連携懇談会、GX 産業立地 WG を含めた最新の政策動向を丁寧に解説する。

1. データセンターの概観

2. データセンターが電力業界へ与えるインパクト

3. データセンター×電力の政策動向

(1) デジタルインフラ整備に関する有識者会合

(2) GX2040 ビジョン

(3) ワット・ビット連携官民懇談会

(4) GX 産業立地 WG

4. 将来のデータセンター整備に向けた電力調達の在り方

5. 質疑応答／名刺交換

— P R O F I L E 早矢仕 廉太郎(はやし れんたろう) 氏 —

2015 年 4 月 大阪大学大学院工学研究科地球総合工学専攻 工学修士 株式会社日本総合研究所入社

2017 年 4 月 経済産業省電力・ガス取引監視等委員会出向

2019 年 4 月 株式会社日本総合研究所復職

＜主なコンサルティング実績＞【データセンター】電力顧客獲得に向けたデータセンターマーケット調査／データセンター×エネルギー政策動向調査、【電力】RE100 達成に向けた調達戦略策定／PostFIT を見据えた発電事業の収益性分析／再エネ小売事業者の参入支援等、【水素】水素サプライチェーン構築に向けた実証支援／水素社会の実現に向けた政策提言【中長期事業戦略策定】TCFD 提言に基づく財務情報開示支援／シナリオ分析に基づく中長期事業戦略策定支援、その他、経産省時代の関与プロジェクト等多数

●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。

11月26日(水)		「データセンターの電力需要と政策動向」		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	
-----	--

●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。

25559-E