

急拡大のデータセンタービジネスとワット・ビット連携

講師

東京大学 大学院 情報理工学系研究科 教授 江崎 浩 氏
 (株)野村総合研究所 グローバル製造業コンサルティング部
 チーフコンサルタント 佐々木 健一 氏

日時 2025年4月25日(金) 午後1時30分～4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 千代田区紀尾井町4-1 ニューオータニガーデンコート1F

I. 生成 AI が起動するデータセンタービジネスの急拡大とワット・ビット連携 江崎 浩 氏 【13:30～14:40】

生成 AI の爆発的ブームは、データセンター業界の急拡大を起動させるとともに、電力業界(経済産業省)と通信業界(総務省)の本質的な連携が前提になる「ワット・ビット連携」を本格起動することになる。

第7次エネルギー基本計画では、データセンター産業と半導体産業の拡大によって、これまで継続的な減少を前提にしていたエネルギー産業が増加・拡大に向かうという大きな基本方針の変更をもたらした。

日本がデジタル先端国として生き残るためには、データセンター基盤と半導体産業基盤を整備・拡大しなければならないとの認識であり、この実現には、産官による総力を挙げた施策が起動・実現されなければならないとされた。これは、デジタル田園国家構想における DX と GX の同時実現という戦略に合致した方向性である。

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1. 生成 AI のインパクト | 4. デジタル・グローバルインフラの地政学 |
| 2. ワット・ビット連携戦略 | 5. 経済安全保障とデータセンター |
| 3. 脱炭素電源拡大の効率的実現施策 | 6. 質疑応答/名刺交換 |

II. データセンターの光と影 佐々木 健一 氏 【14:50～16:00】

データセンターは ICT 社会を支えるインフラとして年々その重要性が増加しており、昨今の AI ブームにより近い将来さらに重要性が大きくなっている。それに合わせてサーバーをはじめ各種ファシリティ設備やエンジニアリング市場、加えてコロケーションと言われるデータセンター運用アウトソーシングのような事業も活況を呈している。

一方で、計算リソースを確保するための電力、計算パフォーマンスを維持するための冷却用の水を非常に多く消耗し、AI 活用などの利便性向上の裏には、電力や水をはじめとする資源の消耗が行われている。Maginificent 7 と呼ばれる大手 IT サービス事業者を中心としたクラウドサービス拡大により、それら事業の効率化に向けたデータセンター標準化が進み、その標準仕様のデータセンターがグローバル各地で展開することで環境問題などのひずみを生じることが懸念されている。一方、日本の設備事業者などのサプライヤーは従来から省エネ技術に磨きをかけ、且つ国内の多様なデータセンター事業に対応した経験を持つことから、これらノウハウを活用して環境対応とデータセンター事業拡大とを両立する技術を用いて事業拡大が期待できる。

- | | |
|------------------------|------------------|
| 1. データ需要とデータセンター建設の拡大 | 4. 運用ノウハウの設計への反映 |
| 2. 大手 IT サービス事業者による標準化 | 5. 日本企業のビジネス機会 |
| 3. 市場拡大と環境悪化のジレンマ | 6. 質疑応答/名刺交換 |

PROFILE 江崎 浩(えさき ひろし)氏

1987年九州大学 工学部電子工学科 修士課程了。同年4月(株)東芝 入社。1990年より2年間 米国ニュージャージー州ベルコア社、1994年より2年間 米国ニューヨーク市 コロンビア大学にて客員研究員。1994年ラベルスイッチ技術のもととなるセルスイッチルータ技術を IETF に提案し、その後、セルスイッチルータの研究・開発・マーケティングに従事。1998年10月より東京大学 大型計算機センター助教授、2001年4月より東京大学 情報理工学系研究科 助教授。2005年4月より現職(東京大学 情報理工学系研究科 教授)。WIDE プロジェクト代表。MPLS-JAPAN 代表、IPv6 普及・高度化推進協議会専務理事、JPNIC(日本ネットワークインフォメーションセンター)理事長、東大グリーン ICT プロジェクト代表、日本データセンター協会 副理事長/運営委員会委員長、IPTV フォーラム理事長、JNSA(日本ネットワークセキュリティ協会)理事長、CSAJ(日本クラウドセキュリティ協会)会長。工学博士(東京大学)。

PROFILE 佐々木 健一(ささき けんいち)氏

1997年 東京工業大学 工学系研究科材料科学専攻 修士課程終了。同年4月(株)野村総合研究所 入社。主に電気・電子業界の製造業の顧客として市場調査や新規事業のコンサルティングを支援。2005年から2009年にかけてソウル支店に駐在。Technology Management Consulting 室長として、大手韓国系財閥や韓国政府向けに製造業全般のコンサルティングを実施。その後、2012年から2014年にかけて NRI 台湾に出向し、韓国同様台湾政府及び関連機関及び現地企業向けにコンサルティングを実施。海外駐在を通じて、日本企業と現地企業との連携支援や、日本企業の海外進出、海外企業の日本進出及び連携を通じた第三国への進出などを支援するコンサルティングを数多く手掛ける。

エレクトロニクス産業(主に電子部品)を中心に、カーボンニュートラル関連の各種実証事業支援及び設備事業検討などを中心に日本・海外企業及び政府機関向けのコンサルティングを実施。あいちゼロカーボン推進協議会の会員などを歴任。

●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受講証に同封の用紙でご連絡下さい。

■**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。

4月25日(金)		「データセンタービジネスとワット・ビット連携」		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。)

<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□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。)

<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。 25174-I