【生成 AI 時代に対応するこれからのインフラのあり方】

データセンターの最新トレンドと NTT コミュニケーションズのカーボンニュートラル戦略

~未来を見据えた省エネと脱炭素の取り組み~

一講 師一

NTT コミュニケーションズ株式会社 クラウド&ネットワークサービス部 第二サービス 部門 部門長 松林 修 氏

日 時 **2025年1月15日(水)** 午前10時~11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

[重点講義内容]

画像処理半導体(GPU)等を活用した生成 AI は、この 50 年間で最大の技術革新とも言われています。普及のスピードが段違いであり、様々な業界の勢力図を塗り替えるほどのインパクトを持つ生成 AI。その高度な処理基盤としてにわかに注目を集めるのがデータセンター。

社会と未来をつなぐ ICT 環境の高度化や脱炭素社会,或いは循環型社会の実現に向けた GX(グリーントランスフォーメーション)を進める上でもデータセンターの果たす役割と期待はますます大きくなっています。

本講義は、消費電力や発熱が激増する生成 AI 時代におけるデータセンターの基礎知識とトレンドを踏まえつつ、発熱対応と省エネ化、脱炭素、或いは昨今話題の電力の地産地消といった課題解決を実現する「これからのインフラのあり方」を中心に解説します。

- 1. NTT グループのカーボンニュートラルへの取組み
 - ・データセンターはどのくらい電気を使用するのか
 - データセンターにおける省エネや再エネの取組みとは
 - データセンターの利用者はどのくらい再エネに興味があるのか
 - ・低消費電力ネットワーク、IOWN APN®の本当の実力とは
- 2. 生成 AI 時代のインフラの在り方とは
 - データセンターの構造を変えるとも言われている「あるモノ」とは?
 - ・生成 AI 時代の冷却方式とは
 - •NTT Com の Green Nexcenter®とは何が優れているのか
 - ・遠隔地での AI 学習を推進する技術革新
- 3. 分散データセンターについて
 - ・データセンターを分散配置したほうが良いとされるのはなぜか
 - ・分散データセンターの実力値と推進上の課題
- 4. 質疑応答/名刺交換

PROFILE 松林 修(まつばやし おさむ)氏

日本電信電話株式会社(NTT)入社。NTT にて黎明期のインターネットサービス/OCN の立ち上げやデザイン思考による中 堅企業向け営業手法の開発展開などに従事。その後、CATV 等の事業者向け営業や関西エリアにおける大口のお客さまに 向けた GCV(Global Cloud Vision) 実現に貢献。OCN 等各種ネットワークサービスに関する SO プロビジョニングの自動化等に 従事ののち、お客さまの DX 実現に向けたサービスやクラウドシフト時代に向けた FIC(Flexible InterConnect) サービス等を展 開。現在、国内と香港のデータセンター及び IOWN APN 等の専用線サービスの責任者。NTT グローバルデータセンター株 式会社社外取締役、NTT コムアジア(香港)社外取締役。

●受 講 料	各受講方法 1名につき 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 可能な限り講義に ライブ配信に <1>Zoomにで <2>お申込時に 開催日時に アーカイブ配 <1>開催日より <2>お申込時に <3>動画は配信	E盛り込んでい ついて ライブ配信致し こご登録いたた こ Zoom へごき 信について 3~5営業日後 こご登録いたた	ただきます します。 ごいたメーク かかください 後を目安に ごいたメーク	でで受講。 レアドレスへ 、 Vimeo にっ レアドレスへ	証に同 へ視聴 の配信 で配信 の で配信 の の の の の の の の の の の の の の の の の の の	封の用約 用 URL。 致します 動画配信	紙でご連絡下さい と ID・PASS を開作 。 。 言のご用意ができ	崖前日まで					
1月1	5日(水)	「DC 最	新トレン	ドとN	ТТ Со	m カーボンニ	ュートラ	プレ」	申込日	月	目	
貴 社 名												
所 在 地	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □										お勤め先)	
いずれかの口に必っ	ず✔をお入れ下	さい。(アー	カイブ配信の	の追加多	受講をごえ	希望の場合は、2つ	☑をお入れ	1下さい。)				
	会場受講 ロラ				イブ配信				ロ アーカイブ配信			
フリカ・ナ 氏 名	所			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。											
※複数名様お申込いずれかの口に必っていずれかの口に必っています。					受講をごえ	希望の場合は, 2つ	タをお入れ	1.下さい。)				
	ボザ√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	ック体での	ご記入をお	3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。