

【情総研／ドコモ／ノキア】 ネットワーク運用への AI 活用

講師

(株)情報通信総合研究所 ビジネス・法制度研究部 主任研究員 中村 邦明 氏
(株)NTTドコモ 6G テック部 担当部長 永田 聡 氏
ノキアソリューションズ&ネットワークス(同) ネットワークインフラ事業部
IP 製品部門 IP ルーティング統括本部長 鹿志村 康生 氏

日時 2025年4月10日(木) 午後1時～4時20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. MWC バルセロナ 2025 にみる海外通信事業者による AI 戦略 中村 邦明 氏 【13:00～14:00】

近年、通信事業者による AI 活用の取り組みが加速しています。従来のバックオフィス業務や顧客対応の自動化にとどまらず、ネットワークの最適化や障害予測など、さまざまな分野で革新が進んでいます。このような潮流を反映するかのよう、世界各国で開催される通信関連の国際カンファレンスでも、通信事業者の AI 活用や導入が主要テーマとして取り上げられています。

本講演では、2025年3月にスペイン・バルセロナで開催される「MWC バルセロナ 2025」で得た最新情報をもとに、海外の通信事業者における AI 活用の最前線を紹介し、今後の展望や課題について考察します。

1. MWC バルセロナ 2025 概観
2. 展示会場の様子
3. 主要海外通信事業者の AI 戦略
4. 主要海外通信関連メーカの AI 戦略
5. 質疑応答／名刺交換

II. 6G と NTT ドコモの取り組み 永田 聡 氏 【14:10～15:10】

スマートフォンの普及に伴いモバイルネットワークサービスの利用拡大が進み、携帯電話のデータトラフィックの増加が続いている。あわせて、あらゆるモノがインターネットにつながる IoT を実現し、他の業界の企業や団体との連携による新たな産業の創出や社会的課題の解決への貢献をしていくことへの期待も高まっている。

これらの要求にこたえるために、移動通信の国際通信標準化プロジェクトである 3GPP (3rd Generation Partnership Project)において 5G ならびに 6G の標準仕様の検討が進められている。本稿では、6G の最新動向とともにこれらに向けた取り組みを紹介する。

1. 6G
2. 5G
3. AI
4. IoT
5. 質疑応答／名刺交換

III. ネットワークオペレーションにおける AI の活用 鹿志村 康生 氏 【15:20～16:20】 L4/L5 Autonomous Network 実現へのステップ

近年の AI/LLM の進化に伴い、ネットワークオペレーションへの AI の活用、および それによる更なる自動化と自律化の実現への期待が高まっており、それに向けた実装も 進んできています。

本セッションでは Nokia の考えるネットワーク自律化へのステップ、ネットワーク管理製品での AI/LLM を活用した機能実装の事例と今後の展望についてご紹介します。

1. 現在のネットワークオペレーションにおけるチャレンジ
2. ネットワーク自律化へのステップ
3. AIOps、オペレーションの AI 活用のターゲット
4. Nokia NSP における AI/LLM 活用機能の実装事例デモ
5. 今後の展望
6. 質疑応答／名刺交換

PROFILE 中村 邦明 (なかむら くにあき) 氏

オハイオ・ウェズリアン大学卒、早稲田大学大学院国際情報科博士課程満期卒。(財)国際通信経済研究所入社後、2006年に(株)情報通信総合研究所入社。世界におけるワイヤレス通信分野全般の調査研究、コンサルティング業務に従事。モバイル関連調査研究の一環として海外調査を多数経験。2012年から東海大学情報通信学科の非常勤講師を務める。

PROFILE 永田 聡 (ながた さとし) 氏

東京工業大学大学院理工学研究科博士前期課程修了後、NTTドコモ入社。LTE、4G、5G、6Gの研究開発、標準化に従事。2011年より3GPP国際標準化プロジェクト最大グループ(TSG-RAN WG1)副議長、その後同グループ議長に従事。2017年よりTSG-RAN WG1の親会であるTSG-RAN副議長、2021年よりTSG-SA副議長に従事。2030年ごろの商用サービスを目指している次世代の通信方式、6Gについて標準化を含む最新動向とともにNTTドコモの取り組み状況を発表します。

PROFILE 鹿志村 康生 (かしむら やすお) 氏

日本電信電話株式会社(1997~2001)、シスコシステムズ合同会社(2001~2008)を経て、2008年日本アルカテル・ルーセント入社。APAC IP製品事業部において日本を中心とする通信キャリア向けのテクニカルコンサルティングを担当した後、2010年11月よりIP製品事業部の日本の責任者となる。2016年ノキアによるアルカテル・ルーセント買収後 Nokia IP製品事業部責任者となる。

- 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、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>お申込時にご記入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。

4月10日(木) 「ネットワーク運用へのAI活用」 申込日 月 日

貴社名	
所在地	〒

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。 K

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・お申し込みはこちら ↓ ■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。 25104-I

