

10月30日(金) 15:35-17:50

セッションチェアマン： 加藤 千春(株)村田製作所)・戸所 義博(イーセップ)

◆ 5G・IoT によるデジタルトランスフォーメーションの加速



KDDI 株式会社
サービス企画開発本部
5G・IoT サービス企画部
部長
野口 一宙

[講演要旨]

遂に始まった 5G 時代。5G は IoT/DX を加速させるテクノロジーとして注目されており、KDDI は法人領域でも 5G をスタート、順次 5G エリア化している。5G が DX 推進に与えるインパクトや KDDI の法人向け IoT/5G ビジネス戦略について事例とともに紹介する。

[講演者プロフィール]

2000 年に KDD(現 : KDDI)に入社。

SMS(C メール)や動画配信等 au の商品・サービス企画を担当。

2008 年より電子書籍やフォトフレーム等コンシューマ向け IoT 端末の企画開発に従事。

2011 年よりソリューション事業本部にて B2B2C 向け IoT ビジネス開発を担当。

2015 年よりグループリーダーとして法人向け IoT の中期戦略・サービス基盤企画を担当。

2019 年 10 月より 5G・IoT サービス企画部長として、法人向け 5G・IoT のサービスを担当。

◆ 5G 無線ネットワークの高度化



日本電気株式会社
ワイヤレスアクセスソリューション事業部
事業部長代理
大神 正史

[講演要旨]

NEC の考えるメガトレンドおよび 2030 年の世界観から、普及の進む 5G 無線ネットワークの更なる高度化に向けた技術課題を導き出し、それらを解決するための NEC の取り組み・研究開発を紹介する。

[講演者プロフィール]

1997 年、早稲田大学電子情報通信学科修士卒。

同年日本電気（NEC）に入社し、以降、3G、4G、5G の携帯電話基地局開発に携わる。ベースバンドの方式設計および組込ソフトウェア開発、ベースバンド開発統括などに従事。

2007 年から 2011 年まで、NEC Telecom Modus Ltd. in UK に Division Manager として在籍。

現在、ネットワークサービスビジネスユニット ワイヤレスアクセスソリューション事業部 事業部長代理として、5G/ポスト 5G に向けた ORAN/コア技術戦略統括を担当。

◆ 5G モバイルシステムのグローバル商用化動向



華為技術日本株式会社

CTO & CSO

赤田 正雄

[講演要旨]

2019年に各国で5Gモバイルシステムの商用化が始まり、2020年は日本でも商用展開が進んでいる。本講演では、グローバルにおける5Gの商用動向、各種の活用事例を紹介する。

[講演者プロフィール]

1983年より日本電気で交換・ネットワークシステムの方式・ハード開発に従事。2000年より、モトローラにおいてWiMAX、LTEなど新規技術導入、商用化プロジェクトに携わり、2011年、事業譲渡に伴いノキア・ソリューションズ&ネットワークスへ移籍。2015年9月よりサムスン電子ジャパンにおいて、日本ネットワーク事業の技術部門責任者を務めた後、2018年5月より現職。

1983年、東京大学工学部 修士卒。

※本講演に興味を持たれた方は、こちらの講演もご覧になっています。

【B-1】 通信・ネットワーク

【B-2】 エッジ AI デバイスを支える革新技术