

# 「ワイヤレス・テクノロジー・パーク2018」 出展

2018年5月23日（水）～25日（金）の3日間にわたってドコモは、東京ビッグサイト®\*1で開催された「ワイヤレス・テクノロジー・パーク2018（WTP2018）」[1]に出展を行いました。ワイヤレス・テクノロジー・パークは、国内最大級のワイヤレス専門イベントであり、ドコモはこれまでも毎年研究開発の成果を出展しています。会場には国内外の企業や大学、報道機関などから3日間で計12,357名の方が来場されました。

開催日の午前には、基調講演「5G, IoT, AIで拓くFUTURE SOCIETY」における「5G最前線！リーダーズ・ビジョン」として、ドコモからは吉澤 和弘代表取締役社長が「5Gでより豊かな未来を「beyond宣言」と題した講演を行いました。この講演は開催前の事前聴講申込みの段階で満員となるほど注目度が高く、当日は報道関係者も多数集まりました。

通常展示としては、「ネットワーク高度化の取り

組み」「VTOL型セルラードローン®\*2による映像伝送」「ロケーションネット®\*3」の3つの展示を行い、



写真2 展示「ネットワーク高度化の取り組み」



写真3 展示「VTOL型セルラードローン」



写真4 展示「ロケーションネット」



写真1 吉澤 和弘社長による基調講演

©2018 NTT DOCOMO, INC.  
本誌掲載記事の無断転載を禁じます。

- \*1 東京ビッグサイト®：東京都の登録商標。
- \*2 セルラードローン®：(株)NTTドコモの登録商標。
- \*3 ロケーションネット®：(株)NTTドコモの登録商標。

現行のネットワークで速やかに提供可能な新しいインフラやサービスについて紹介を行いました。

さらにWTP2018内で各社・各団体が参加するパビリオンとして、国内最大の5G関連の専門イベント「5G Tokyo Bay Summit<sup>®</sup>\*4 2018」を開催しました。ドコモは昨年に引き続き、イベントの企画運営に携わるとともに、セミナー講演やパビリオン出展を行いました。

5G Tokyo Bay Summitのセミナーに関して、ドコモからは2種類の対応を行いました。まずセミナー「5G時代のコネクテッド・カー展望と取り組み」では、5G推進室 岩村 幹生主幹研究員が「5Gコネクテッドカーの展望と課題」について講演を行いました。またセミナー「5Gに向けたNTTドコモの取り組みと展望」では、中村 武宏5G推進室長によるモデレートの中、「ドコモが描く5Gビジョン」(中村 寛R&Dイノベーション本部長)、「5Gに向けたドコモのネットワーク戦略」(杉山 一雄ネットワーク開発部長)、「パートナーとの協創によるAIサービスの進化」(大野 友義R&D戦略部長兼イノ

ベーション統括部長)、「ドコモ5Gオープンパートナープログラム」(三ヶ尻 哲也ソリューションサービス部長)といった幅広い講演が行われました。これらは5Gに関する最新の情報が入手できる好機であったため、多くの来場者が立ち寄り、講演に聞き入っていました。

また5G Tokyo Bay Summitの展示では、ドコモが研究開発を進めている5Gに関する合計27件の展示を行いました。これらの多くはパートナーとなる企業や大学と協調して進めているものです [2]~[5]。このように多彩なパートナーと連携した取り組み状況を紹介することで、5Gの世界が現実に近いことをお客様に伝えることができました。

期中を通じてパビリオン内は来場者で常に満員となり、5Gへの期待が昨年以上に高まっていることがうかがえました。今年のワイヤレス・テクノロジー・パーク2018は、この様にして盛況のうちに幕を閉じました。

-----  
\*4 5G Tokyo Bay Summit<sup>®</sup>: (株)NTTドコモの登録商標。



写真5 大野 友義部長による講演



写真6 Newコンセプトカー



写真7 電波ビジュアライザ

## ❁ 文 献

- [1] ワイヤレス・テクノロジー・パーク2018ホームページ.  
<https://www.wt-park.com/>
- [2] NTTドコモ報道発表資料：“海上で5G技術を使った4K映像伝送に成功,” May. 2018.  
[https://www.nttdocomo.co.jp/binary/pdf/info/news\\_release/topics\\_180521\\_02.pdf](https://www.nttdocomo.co.jp/binary/pdf/info/news_release/topics_180521_02.pdf)
- [3] NTTドコモ報道発表資料：“世界初の「360度対応5Gリアルタイム電波ビジュアライザ」を開発,” May. 2018.  
[https://www.nttdocomo.co.jp/binary/pdf/info/news\\_release/topics\\_180522\\_00.pdf](https://www.nttdocomo.co.jp/binary/pdf/info/news_release/topics_180522_00.pdf)
- [4] NTTドコモ報道発表資料：“5G技術の発展に向けた世界初39GHz帯での無線アクセスバックホール統合伝送の屋外実験に成功,” May. 2018.  
[https://www.nttdocomo.co.jp/binary/pdf/info/news\\_release/topics\\_180522\\_01.pdf](https://www.nttdocomo.co.jp/binary/pdf/info/news_release/topics_180522_01.pdf)
- [5] NTTドコモ報道発表資料：“基地局間協調ビームフォーミングを用いた干渉低減による複数移動局への5G無線通信を実現,” May. 2018.  
[https://www.nttdocomo.co.jp/info/news\\_release/2018/05/23\\_00.html](https://www.nttdocomo.co.jp/info/news_release/2018/05/23_00.html)