

「ワイヤレス・テクノロジー・パーク2019」 出展

2019年5月29日（水）～31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2019（WTP2019）」[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30,992名の方が来場されました。

開催日の午後には、基調講演における「5G到来！ワイヤレスによるデジタル革新へ」として、ドコモからは無線アクセス開発部 安部田 貞行部長が「5Gが実現する協創イノベーション」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周知で満員となるほど注目度が高く、当日は報道関係者も集まり、幸先の良いスタートを切ることができました。

通常展示としては、「ネットワーク高度化の取り組み」「セルラードローンの送信電力最適化機能」の2つの展示を行い、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WTP2019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 2019」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。5時間にわたるセミナーを第一部・第二部へ分割し、第一部では「5Gのめざす未来」として、5Gイノベーション推進室 中村 武宏室長をはじめ、株式会社ワントゥー



写真1 安部田部長による基調講演



写真2 5G Tokyo Bay Summit正面入口

テン代表取締役 澤邊 芳明氏も招き、5Gが今後10年間でめざす未来についての講演を行いました。また第二部では「5Gのソリューション協創」として、5G・IoTソリューション推進室 本高 祥一室長による5Gサービス商用化に向けたドコモのソリューション協創の取組みの紹介を、ドコモ5Gオープンパートナープログラムに参加いただいているパートナー、株式会社H2L 玉城 絵美氏、株式会社ABAL 金丸 義勝氏を交えたパネルセッションなどともに行いました。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、ドコモとパートナーが研究開発を進めている5Gに関する29件に合わせ、パートナー単独での6件と、合わせて35件の展示を行いました [2]～[4]。今回の展示会ではこれまでとは異なり、法人部門が進める2020

年に提供をめざす協創ソリューションや5G時代にふさわしい新体感コンテンツを多く展示し、5Gの世界が遠い未来ではなくすでに目の前に来ている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



写真3 CYBER WHEEL2 × 5G



写真4 5G用ガラスアンテナ



写真5 Invisible-to-Visible技術

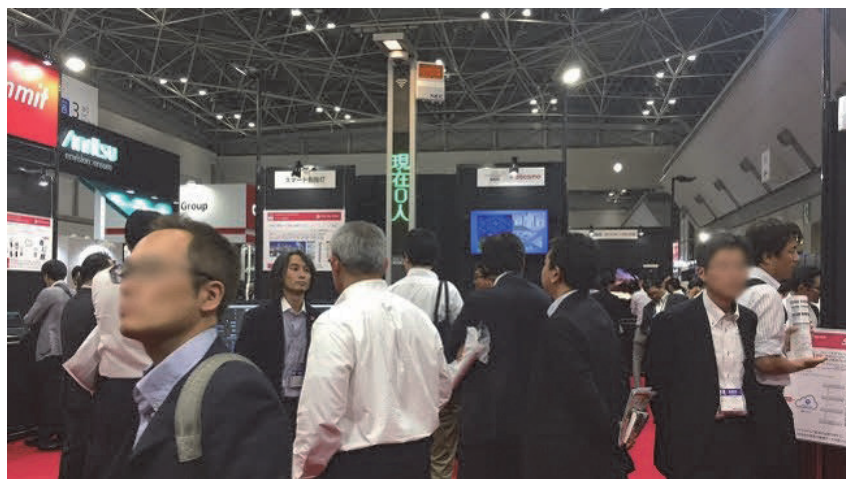


写真6 スマート街路灯

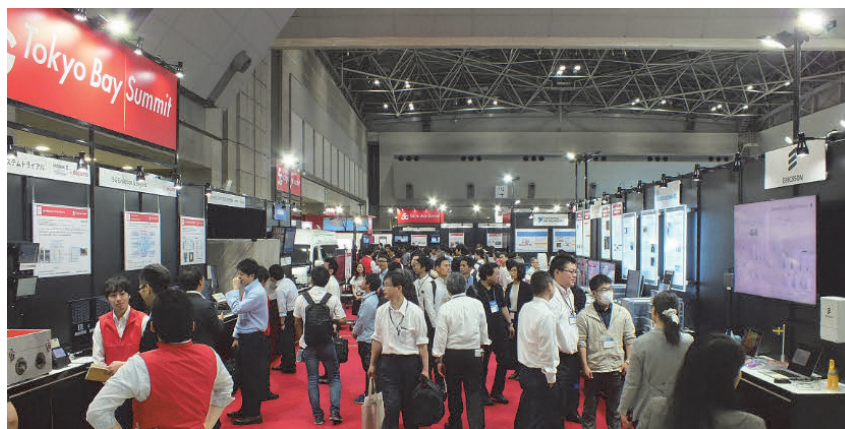


写真7 5G Tokyo Bay Summit当日模様①



写真8 5G Tokyo Bay Summit当日模様②

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2019は、この様にして盛況のうちに幕を閉じました。

❁ 文 献

- [1] ワイヤレス・テクノロジー・パーク2019ホームページ。
<https://www.wt-park.com/2019/index.html>
- [2] NTTドコモ報道発表資料：“ワントゥーテンが開発した「CYBER WHEEL」にドコモの5Gで遠隔プレイを実現,” May. 2019.
https://www.nttdocomo.co.jp/binary/pdf/info/news_release/topics_190529_00.pdf
- [3] NTTドコモ報道発表資料：“世界初、28GHz帯に対応する5G端末向けのガラスアンテナで通信に成功,” May. 2019.
https://www.nttdocomo.co.jp/info/news_release/2019/05/29_00.html
- [4] NTTドコモ報道発表資料：“日産自動車とNTTドコモ、「Invisible-to-Visible」技術の5G走行実証実験を開始,” May. 2019.
https://www.nttdocomo.co.jp/binary/pdf/info/news_release/topics_190312_00.pdf