

テック インフラ Tech Infraだより vol.29

ラグビーW杯での5Gプレサービスに注目!! 翌年に迫る東京五輪にも導入される新技術

2019年6月17日

5Gサービスを推進すべく、日本においても通信インフラの整備拡充が急ピッチで進められています。

2019年9月開幕のラグビーW杯に合わせ日本の5GサービスがKick Off

ラグビーワールドカップ(W杯)日本大会の開幕まであと3か月と迫りました。携帯電話会社は、第5世代通信(5G)新サービスを国内外にアピールする好タイミングと捉え、大会の開幕に合わせ、会場内外で5Gのプレサービスを提供する考えです。その後、プレサービスの成果を見つつ東京オリンピックを控えている2020年の春には商用サービスを開始する予定です。

日本の5G導入スケジュール

2019年9月	ラグビーワールドカップ2019 日本大会開催 5G「プレサービス」実施
2020年春	5G「商用サービス」開始
2020年7月	東京オリンピック・パラリンピック開幕 様々な5Gによるサービスを提供

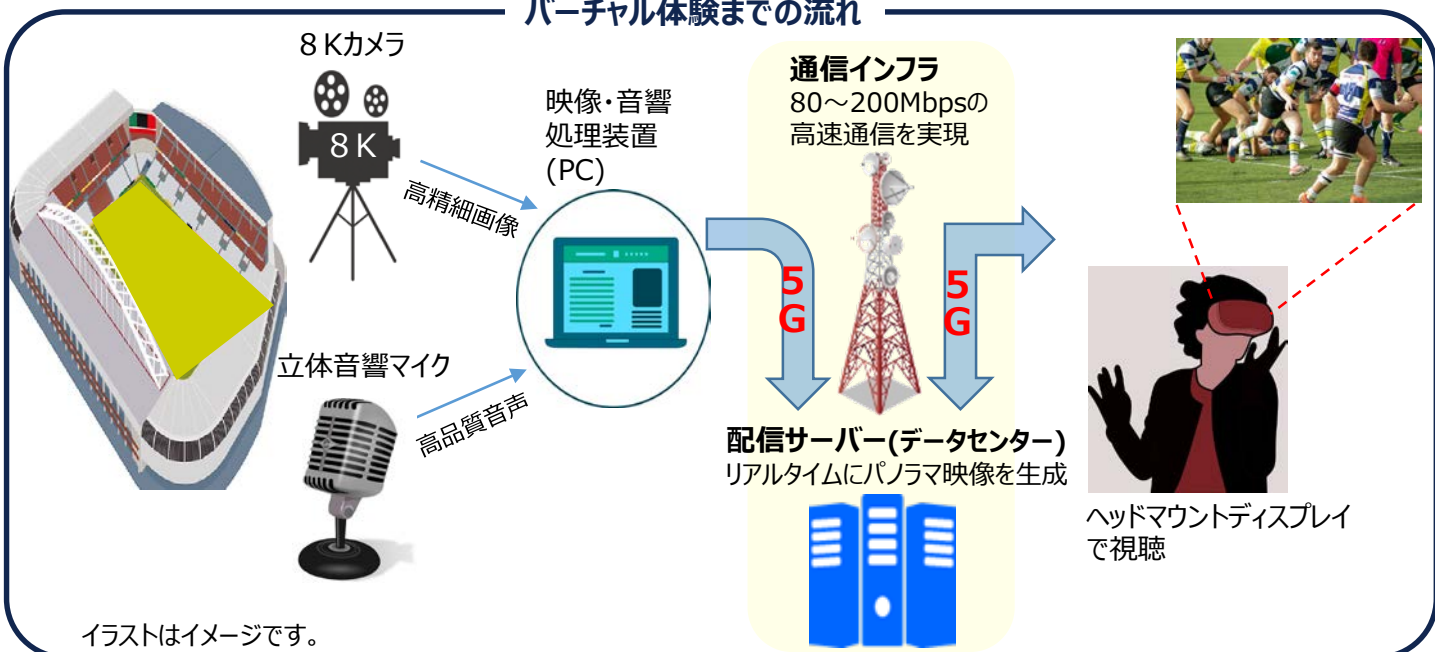
5Gが可能にするバーチャル体験

5Gでは高精細な8K映像や高品質の音声を遅延なく80~200Mbps(メガビーピーエス)で高速送信できます。高画質のインターネット動画視聴に必要な速度が5Mbps、オンラインゲームを楽しむ場合には20Mbpsとされていますので、現在よりもかなり速い通信速度でのデータのやり取りが可能になります。そのおかげで、ヘッドマウントディスプレイを付けると、自分が選手となったかのような感覚でフィールドをぐるりと見渡すことが出来、トライまでの迫力ある攻防やキックのスピードを実感することができるようになります。

5G用通信インフラの整備進む

5Gの商用サービス開始を1年後に控え、政府がアンテナ設置場所に信号機等の既存インフラを含める考えを示すなど、日本においても通信インフラの整備が急ピッチで進められています。

バーチャル体験までの流れ



特設サイト「AIやIoTが引き起こす第4次産業革命を支えるTECHNOLOGY INFRASTRUCTURE テクノロジー・インフラ」公開中。
左記のQRコードもしくは (https://www.pinebridge.co.jp/fund/40311181/tech_infra.html) からご覧ください。
左記QRコードが読み取れない場合は、2ページ目に拡大したQRコードを載せていますので、ご利用ください。



特設サイト「AIやIoTが引き起こす第4次産業革命を支えるTECHNOLOGY INFRASTRUCTURE テクノロジー・インフラ」公開中。
左記のQRコードもしくは (https://www.pinebridge.co.jp/fund/40311181/tech_infra.html) からご覧ください。

ご留意事項

- 当資料は、情報の提供を目的として、パインブリッジ・インベストメンツが作成した参考資料です。金融商品取引法に基づく開示書類ではありませんし、特定の有価証券の売買、ファンド、商品を勧誘、推奨するものではありません。
- 当資料は、信頼できると考えられる情報に基づいて作成しておりますが、情報の正確性・完全性について当社が責任を負うものではありません。当資料中の記載事項、数値、図表等は、当資料作成日時点のものであり、市場の環境やその他の状況によって予告なく変更することがあります。なお、当資料中のいかなる記載事項も、将来の投資機会または運用成果を示唆あるいは保証するものではありません。
- 投資信託は、値動きのある資産（外貨建資産には為替変動リスクもあります。）を投資対象としているため、基準価額は変動します。したがって、元金を割り込むことがあります。投資信託の申込み・保有・換金時には、費用をご負担いただく場合があります。詳しくは、投資信託説明書（交付目論見書）をご覧ください。



パインブリッジ・インベストメンツ株式会社
金融商品取引業者 関東財務局長（金商）第307号
加入協会：一般社団法人投資信託協会
一般社団法人日本投資顧問業協会
一般社団法人第二種金融商品取引業協会