

2020年11月27日

株式会社 ミライト

「5G×IoTゴルフソリューション展示会」を開催**～ゴルフ場全面を利用し実用化に向けた実証実験を実施～**

株式会社ミライト(本社:東京都江東区、代表取締役社長:中山 俊樹、以下ミライト)では、「5G利活用アイデアコンテスト」(2018年総務省開催)に「5Gを活用したゴルフソリューション」をテーマに応募し、2019年1月、「令和元年度5G総合実証試験」に選定されています。同実証試験終了後も、5G関連企業との協働による「ゴルフビジネス」をテーマに、ゴルフ場でのプレーと次世代ICT基盤インフラとして期待される5Gを融合させ、高速大容量通信による映像解析、低遅延通信でのロボット操作やセンサーデータの活用により、プレーヤー、ゴルフ場経営者の方々に向けた各種ソリューションの開発に取り組んでいます。

そこで本日11月27日、5Gビジネスの可能性の訴求やゴルフビジネスの拡大に寄与することをめざし、これまで様々な取り組みにより蓄積したミライト及び各協業事業者の最新技術を結集し「5G×IoTゴルフソリューション展示会」を開催しました。本展示会における実証実験として、5G/IoTを活用した、「ローカル5G無線エリアにおける8K高画質映像配信」(NEC通信システム株式会社、アストロデザイン株式会社協力)、「可搬型5G基地局を活用した5Gエリアでの4K映像中継」(株式会社NTTドコモ、ソニーイメージングプロダクツ&ソリューションズ株式会社、ソニービジネスソリューション株式会社協力)、打球の飛距離やボールの落下地点を表示する「打球落下地点予測」(富士通株式会社、株式会社GPRO協力)やプレーヤーの「スイング診断」(富士通株式会社協力)、4Kカメラ映像とIoTセンサーでグリーン状況監視や異常値アラート発報ができる「IoTグリーン管理」、コース形状を事前に体感できる「3DマップVR視聴」(モルゲンロット株式会社協力)のほか、ドローンを活用した飲料水入りペットボトルの配送等のソリューションを実演。約150人の参加者に実体験の機会を提供しました。

展示会では、最新技術を活用した将来のゴルフ場でのプレースタイルや施設管理について意見交換が行われ、5G時代のカメラ技術を活用したボールの追跡技術の進展、自動運転技術によるゴルフ場整備の効率化についての期待などが参加者からの意見としてあり、ゴルファーの満足度や体験価値の向上とともに、ゴルフ場のプレー回転率やユーザビリティの向上およびゴルフ場の施設管理コスト削減が期待される点について一定の評価を受けました。

ミライトでは今後、本実証実験の結果をもとに、さらにソリューションの価値向上に取り組み、本格展開に向けた準備を進めていきます。

【本件に関するお問い合わせ】

株式会社ミライト

みらい開発本部

フロンティアサービス推進本部

フロンティアサービス推進部

TEL:03-6807-3159

【本件に関する報道機関からのお問い合わせ先】

株式会社ミライト

経営企画本部

広報コミュニケーションデザイン部 広報室

TEL:03-6807-3711

URL:<https://www.mrt.mirait.co.jp/>