つぎのミライは、
あなたの街から
はじまる。

News Release

NTT東日本グループ

2026年1月19日
NTT東日本株式会社
北海道事業部

IOWNを活用し「Apex Legends™ Global Series Year 5 Championship」のオンライン配信・会場運営向け安定通信を実現

NTT東日本株式会社 北海道事業部（執行役員 北海道事業部長：茂谷 浩子、以下「NTT東日本」）は、2026年1月15日（木）から1月18日（日）まで、札幌市の「大和ハウス プレミストドーム」で開催された世界規模のeスポーツ大会「Apex Legends™ Global Series Year 5 Championship※1」（以下「本大会」）において、オンライン配信および会場運営に必要となる通信環境を提供しました。

NTT東日本は、次世代通信技術「All-Photonics Connect powered by IOWN（以下、APC）」および用途に応じた複数の10Gbps級回線を組み合わせることで、大容量かつ高信頼の通信環境を構築しました。

本大会は、世界中で注目されるeスポーツイベントで、前年（Year 4）には延べ3万4千人以上のファンが来場し、同時視聴者数は、最大で54万人を記録※2しました。NTT東日本は、こうした大規模イベントに求められる通信品質を確保し、大会運営を支援しました。また、この取り組みにより、札幌市のゲームイベントの成功に貢献するとともに、地域活性化にも寄与しました。

【Apex Legends™ は Electronic Arts Inc. の商標です。】

※1： ゲームソフト会社Electronic Arts（エレクトロニック・アーツ）が主催するeスポーツの大会です。
※2： 前年（Year 4）の同時視聴者数最大54万人・延べ3万4千人以上のファンの来場は、主催者などが公表した情報を基にしています。

【参考】「Apex Legends Global Series Year 5 Championship」の開催について／札幌市

1. 背景

近年、eスポーツは競技人口や視聴規模が世界的に増加しており、国際大会の開催地には、高品質な通信環境が求められています。配信の瞬間的なトラフィック（データ）増加に対応できる大容量の通信回線や配信トラブルを防ぐための高い安定性が重要です。

また、会場内の運営オペレーションでは、配信に加え、競技の運営や会場内の諸室利用など、多様な通信が同時に発生するため、用途に応じた回線設計がイベントの成功を左右する重要なポイントとなります。

Electronic Artsと札幌市は、本大会を含む「ALGS Championship」ファイナル大会について、Year 4からYear 6までの3年連続で、札幌市における開催を公表しており、世界的イベントの継続開催に向けた準備が進められています。

2. 提供内容（サービスの特徴と構成）

NTT東日本は、本大会における配信・運営の安定稼働を目的として、以下の回線を提供しました。

（1）提供回線

- All-Photonics Connect powered by IOWN（APC）：帯域保証 10Gbps
- Interconnected WAN（I-WAN）：帯域確保10Gbps
- フレッツ 光クロス Biz：ベストエフォート 10Gbps

（2）提供期間

設営期間および本大会期間において提供

（3）構成

配信や運営に使う回線を複数用意するなど、万一の影響を最小限にする構成

3. 効果

（1）大規模同時視聴を想定した配信基盤の整備

前年（Year 4）には、ピーク同時視聴者数54万人を記録しており、本大会では、世界規模で多くの視聴が発生しました。NTT東日本は、大規模同時視聴を想定した通信設計により、オンライン配信に求められる安定性と十分な通信容量を確保し、配信基盤の安定稼働に貢献しました。

（2）会場運営の円滑化とイベント品質の向上

配信系、運営系、諸室用途を想定した回線の提供により、会場内外で同時多発する通信需要に対応しました。これにより運営負荷を軽減し、円滑な運営に寄与するとともに、国内外からの視聴者の快適な視聴体験を支えました。

4. 今後の展開

NTT東日本は、次世代通信基盤「IOWN APN ※3」の特徴である高速・大容量・低遅延を活かし、エンターテインメントをはじめとするさまざまな分野への活用・拡大をめざします。今後も地域に根差した現場力と最先端テクノロジーを融合させ、北海道の地域活性化に貢献してまいります。

※3： IOWNは「Innovative Optical and Wireless Network」、APNは「All-Photonics Network」の略です。