

報道関係者各位

プレスリリース

2025 年 11 月 17 日

一般社団法人 TransferJet コンソーシアム

TransferJet X 無線技術を用いた「タッチレスゲート」の展示を公開

一般社団法人 TransferJet コンソーシアム（所在地：東京都港区 代表理事：岩崎 潤）は、米国に本部を持つ電気電子学会 IEEE 並びに国際電気通信連合無線通信部門にて規格化活動を行い、IEEE802.15.3e および M.2003-2 が発行されました。この国際標準規格を基に、2022 年 5 月、新たに 60GHz 帯を用いた“**TransferJet X**”（トランスファージェット エックス）の規格化を完了いたしました。同規格では、簡単な操作性は維持しつつ、更なる高速化（13.1Gbps）を実現。4K 解像度やバーチャルリアリティの映像といった大容量データも高速に転送します。更に通信開始までの接続時間を 2msec 以下と大幅に短縮することにより、通過時に瞬時に通信可能な「改札ゲートソリューション」など、新たなユースケースの創出も検討しています。

TransferJet X の主な仕様

https://www.transferjet.org/ja/tj/tj_spec.html（日本語）

2025 年 11 月 26 日から開催される鉄道技術展の、東日本旅客鉄道様のブースにて、TransferJet X を使用したタッチレスゲートが公開されますので、是非ご来場ください。

■第 9 回鉄道技術展 2025 Mass-Trans Innovation Japan 2025

■2025 年 11 月 26 日（水）～ 29 日（土）10:00～17:00

【最終日 29 日（土）は 16:00 まで】

■幕張メッセ 4.5.6.7.8 ホール

小間番号 W-70 東日本旅客鉄道様ブース

■<https://www.mtij.jp/>

■TransferJetコンソーシアムについて

<http://www.transferjet.org/ja>をご覧ください。

* TransferJet および TransferJet ロゴは、TransferJet コンソーシアムの商標です。

[本件に関する問合せ先]

一般社団法人 TransferJet コンソーシアム

E-mail : tjc-sec@members.transferjet.org