

報道関係各位
2023年4月7日

札幌学院大学 広報入試課広報係
〒069-8555 北海道江別市文京台 11 番地
[TEL] 011-386-8111
[E-Mail] kouhou@ims.sgu.ac.jp

札幌学院大学 株式会社ビーマップとの 60GHz ミリ波による寒冷地長距離試験に成功

札幌学院大学（北海道江別市、学長：河西 邦人）は、株式会社ビーマップ（本社：東京都千代田区、代表取締役：杉野文則、以下ビーマップ）と、総合グラウンドの弓道場・野球場周辺の無線 LAN 環境整備に向けて、ビーマップのミリ波（60GHz 帯）長距離無線 LAN 製品「MLTG-CN LR」を使用した、寒冷地での長期的な通信試験を実施し、冬の北海道で長期間安定した通信が可能であることを確認いたしました。

本通信試験の成功を経て、札幌学院大学では「MLTG-CN LR」を学内 LAN の通信回線として正式に採用する見込みです。

▼通信試験の概要

通信試験はビーマップの「MLTG-CN LR」（2 台）を札幌学院大学の江別キャンパス G 館（8 階建て）の屋上と、そこから 700m 離れた総合グラウンド内の体育センターの屋上（2 階建て）に設置し、本学のような降雪地帯において冬季の降雪時にも当該システムによるサービス提供が安定して行えるのかを検証することを目的として実施いたしました。



なお、試験中の設備を利用した 4K ネットワークカメラによるライブ動画を、Youtube チャンネルにて配信しています。

https://www.youtube.com/@sgu_computercenter