



実証実験の様子（フジテレビV3スタジオ）



提供価値

高速大容量

低遅延

多数端末接続

実証実験/PoC段階

- TVスタジオ内で5Gによるワイレスカメラを実現することで番組制作における作業効率を改善
- 5Gの高速大容量通信により高画質なワイレス映像伝送を実現

概要

- スタジオのカメラで撮影した映像は光ケーブルで副調整室に伝送しており、人手によるケーブルのセッティングや取り回しが必要です
- 5Gの高速大容量通信により従来と比べてより高画質な映像を無線にて伝送でき、“放送用カメラのワイレス化”に向けた検証を進めています
- フジテレビと池上通信機両社のご協力のもと、実際の制作環境と放送機器にて、高画質な映像の無線伝送試験を実施しました
- 各TVスタジオに合わせたエリア設計をすることで、高画質な映像を安定して伝送できることを確認しました

コラボレーションパートナー

フジテレビジョンのTV局スタジオ環境、池上通信機の放送機器関連技術、Ericsson社の無線技術を用いて、高品質映像制作の効率化を目指します。



Ikegami

