

高速・大容量

福井県立恐竜博物館(福井)

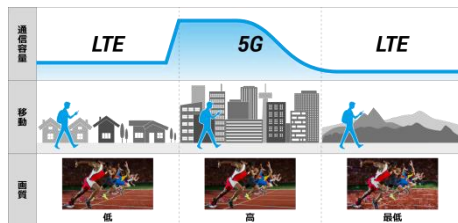
DOCOMO Open House 2018 会場(東京)



高精細映像伝送システム(展示構成図)

パナソニックの映像伝送技術:5G-AV-QoS技術

- 1 ネットワーク状況に合わせた映像伝送
利用可能なネットワークを推定し、それに合わせて映像の画質を調整します。
- 2 音声や映像の途切れや乱れの防止
再送制御により損失したデータを補償し、ジッタ吸収により途切れや乱れを抑えます。
- 3 映像再生の遅延の最小化
バッファリングを適応制御することで、途切れを防ぎ、再生遅延を最小に抑えます。



概要

- 福井県立恐竜博物館からOpen House会場に、5G無線を用いて映像・音声データをリアルタイムで中継
- 360度カメラ映像をヘッドマウントディスプレイで視聴し、恐竜博物館にいるような体験を提供
- 5G無線の大容量伝送と、パナソニックの可変コーデック技術によって、臨場感を高める高精細映像のリアルタイム伝送を実現

利用シーン

- 博物館や展示会:まるでそこにいるような遠隔訪問
- コンサート:会場と一緒に盛り上がり、感動を共有
- スポーツ観戦:スタジアムの熱気をリアルタイムに伝播

コラボレーションパートナー

パナソニック株式会社とは、新しいエンターテインメントの創造によるより良い世界を目指し、独自の映像伝送技術と5Gを活用した実証実験を行っています。

Panasonic

