

H26年 さっぽろ雪まつり実証実験

100Gbps回線上での8K/4K映像非圧縮伝送実験

- ・NICT及び実験協力機関により、東京～大阪間に実験用100Gbps伝送環境を構築、この上で4Kと8K映像の非圧縮IP伝送を同時実施。
- ・100Gbps NWを利用した長距離の8K映像非圧縮IPネットワーク伝送は世界初の試み。
- ・100Gbps回線の伝送状況を高精度に測定・分析できる仕組みも構築し、JGN-XのH26年度回線増強(コア回線の100G化)に先行して運用技術を確立。
- ・また北海道～沖縄の区間にてJGN-X上のSDNテストベッドRISEを用いたHD/4K圧縮映像マルチパス伝送を並行して実施。

