



News Release

2023年 3月 22日
アストロデザイン株式会社

超高精細映像を用いた広域映像配信実証実験に参加 札幌から東京・大阪へ 8K 映像伝送、パブリックビューイングを実施

アストロデザイン株式会社（本社：東京都大田区、代表取締役社長：鈴木 茂昭、以下アストロデザイン）は、国立研究開発法人情報通信研究機構（本部：東京都小金井市、理事長：徳田 英幸、以下NICT（エヌアイシーティアー））総合テストベッド研究開発推進センターが主催し 2023年 2月に行われた「超高精細映像を用いた広域映像配信実証実験」に参加しました。本実験は、NICT と産学官約 70 組織がそれぞれ技術や人材、機材を持ち寄り、札幌・東京・大阪・沖縄などの複数拠点を結んで実施されました。



(画像提供: 国立研究開発法人情報通信研究機構)

◆ 当社参加実験の概要

超高精細 8K 非圧縮映像処理機能を利用した各種配信実験・性能評価、他

日程 2023年2月5日(日)～10日(金)

拠点 札幌：第73回さっぽろ雪まつり会場 雪のHTB広場

大阪：グランフロント大阪 北館 3F 『The Lab.』アクティブラボ

東京：秋葉原UDX

NICT 総合テストベッドサイト https://testbed.nict.go.jp/event_new/yukimatsuri2023.html

札幌雪まつり会場で学校法人幾徳学園 神奈川工科大学様が撮影した大雪像の 8K3D 映像を非圧縮で SMPTE ST 2110 準拠の信号に変換し、大阪へ IP 伝送。2月5日(日)・6日(月)の2日間にわたり、8K3D パブリックビューイングを実施しました。パブリックビューイングは一般公開され、家族連れや学生、映像伝送に関心の高い企業や大学の関係者など多くの方が訪れました。また東京へもマルチキャスト伝送を行い、8K 映像 (2D) を受信・表示しました。

当社使用機材 8K IP ゲートウェイ IG-5114

8K プロジェクタ INSIGHT Laser 37000 8K

インターフェースアダプタ IA-1567

8K クロスコンバータ SC-8229、SC-8219 他



札幌会場の様子



