

映像コミュニケーションワーキンググループ

背景

超高精細映像および3D映像技術が進展し、新世代の映像社会に対する期待が高まってきている。「ユニバーサルコミュニケーション」において映像が果たす役割は益々重要となってきている。

目的

「ユニバーサルコミュニケーション」における映像技術の研究開発とそのビジネスモデルを追求する。

活動概要

- 映像コミュニケーションに関するアプリケーションおよびビジネスモデルの検討と追求
- 映像コミュニケーションに関する実証実験の推進
- 関連するセミナー、見学会の開催

超臨場感コミュニケーションテストベッド(仮称)

- NICTけいはんな研究所および小金井本部をJGN2plusで常時接続した、「超臨場感コミュニケーションテストベッド」を構築。
- 利用規程/ルールはNICTオープンラボ規定等に準ずる。



超高精細
カメラ



超高精細
3Dカメラ



マルチチャンネル
映像記録再生装置



3Dディスプレイ



超高精細
ディスプレイ

マルチチャンネル
映像伝送システム



各種
3Dコンテンツ

NICT
けいはんな研究所



NICT
小金井本部