

展示概要

課題名	展示内容	研究機関
ユニバーサルリンク技術	・パネル展示	日本電信電話(株)、(株)日立製作所、三菱電機(株)、富士通(株)、日本電気(株)、エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)
広域加入者系光ネットワーク技術 課題ア ネットワーク広域化技術	・屋外設置型光増幅PON中継器及び広域PON光送受信器展示 ・パネル展示	日本電信電話(株)、三菱電機(株)
広域加入者系光ネットワーク技術 課題イ 適応ネットワーク構成技術	・光ハイブリッドフィルタ展示 ・パネル展示	沖電気工業(株)
マルウェア対策ユーザサポートシステム	・フィールド実験映像上映 ・パネル展示	(株)日立製作所、KDDI(株)
インターネット上の違法・有害情報の検出技術	・有害サイト自動検出デモ ・パネル展示	(株) KDDI研究所
近接テラヘルツセンサシステムのための超短パルス光源	・短パルス光源、低波長分散EDFA及びピークパワー測定器 展示 ・パネル展示	住友大阪セメント(株)、(株)オプトハブ
超高精細映像符号化技術 ～次世代放送に向けた超高精細映像の圧縮性能の追求～	・パネル展示	(株)KDDI研究所
裸眼立体映像提示の高画質化	・パネル展示	(株)JVCケンウッド、東京農工大学、(株)国際電気通信基礎技術研究所
革新的な三次元映像技術による超臨場感コミュニケーション技術 課題ア 革新的三次元映像表示のためのデバイス技術	・ホログラムによる立体表示デモ ・開発デバイス展示 ・パネル展示	日本放送協会、長岡技術科学大学
革新的な三次元映像技術による超臨場感コミュニケーション技術 課題イ 三次元映像通信・放送のための中核的要素技術 ～多視点映像の実利用のための効率的な撮影方式の技術基盤確立～	・携帯端末による多視点撮影システムデモ ・多視点撮影動画上映 ・パネル展示	中京テレビ放送(株)、慶應義塾大学、名古屋大学、福井大学
革新的な三次元映像技術による超臨場感コミュニケーション技術 課題イ 三次元映像通信・放送のための中核的要素技術 ～インテグラル立体コンテンツ生成のための要素技術の開発～	・インテグラル立体TVデモ ・パネル展示	日本放送協会、東京大学、(株)日立製作所
革新的な三次元映像技術による超臨場感コミュニケーション技術 課題イ 三次元映像通信・放送のための中核的要素技術 ～ポータビリティ性に優れた2/3inch 4K2Kカメラの実現～	・4K2K超高精細映像上映 ・2/3inch4K2Kカメラ展示 ・パネル展示	パナソニック(株)
革新的な三次元映像技術による超臨場感コミュニケーション技術 課題エ 感性情報認知・伝達技術 ～マルチモーダル感覚情報環境における超臨場感の定量的評価～	・パネル展示	日本放送協会、大阪学院大学、山梨大学、東北大学
NICT産学連携による研究開発の紹介	・パネル展示	独立行政法人情報通信研究機構