つくばリサーチセンター

NiCT
Universal
Communications

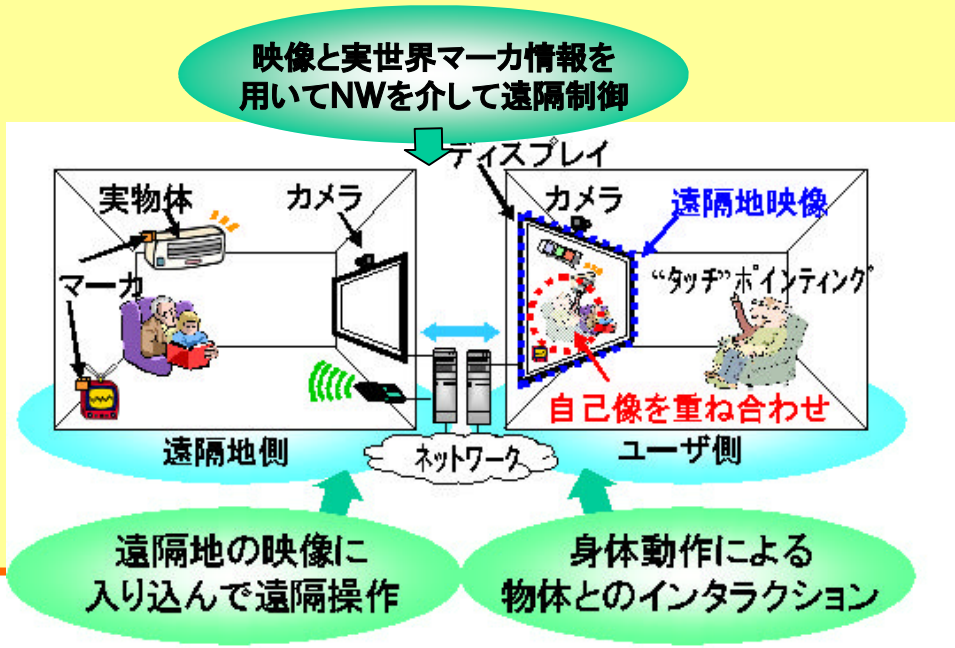
■茨城県つくば市吾妻2-5-5

［研究体制］

・副総括責任者：(兼)尾家 祐二(九工大)
・拠点研究員　：岡野 介英，上田 繁
・特別研究員(25名)
岩田 洋夫，大田 友一，山海 嘉之，
宗像 恒次，橋本 佐由理，葛岡 英明，
小木 哲朗，亀田 壽夫，木村 成伴，足立和隆（以上筑波大学），
須田 裕之（筑波技術大学）
森川 治，工藤 智宏（以上産業総合技術研究所），
岡本 修一，大谷 朋広（KDDI研究所），
高田 俊和（日本電気），小田部 文彦（つくばﾏﾙﾁﾒﾃﾞｨｱ），
佐藤 一雄（防災科学技術研究所），棚橋浩之(NTT-COM)，
谷口 篤，鮫島 康則(以上NTTみらいネット研)，
小野澤 晃，細谷 英一，原田 育生（NTT-MI研），
織田 勝也(慶応大学)

［研究テーマ］
・GMPLSネットワーク運用・管理技術の研究開発
・高度HCI技術を活用した適応型サービス制御の研究開発

■ GMPLSネットワーク運用・管理技術の研究開発
(1)マルチレイヤ運用手法に関してのJGNIIコアルータのGMPLS機能拡張及びIPv6／MPLSネットワーク接続機能の研究
(2)NMSについてカスタマ制御の研究
(3)E-NNI相互接続性の検証
(4)GRID、4Kデジシネ等APとの連携についての研究とデモによる検証

■高度HCI技術を活用した適応型サービス制御の研究開発
(1)2地点以上を結ぶシステムについてのJGNII上での動作検証
(2)身振りによる指示伝達の利便性評価と，素手によるﾎﾟｲﾝﾃｨﾝｸﾞの技術開発
(3)遠隔カウンセリング等への応用の検討

HCI(Human Communication Interface)