テレ・イマーシブ・カンファレンス・システムに関する研究

民間基盤技術研究促進制度平成16年度新規提案

受 託 者	(株)ケイ・ジー・ティー
研究開発期間	H 1 6年9月~ H 2 0年8月(4年0ヶ月)
研究代表者名	吉川 正晃
概要	バーチャルリアリティ(VR)空間を遠隔地間において共有する、 没入型のVRテレビ会議システムの研究である。人間相互の意思疎通 や協調作業を行うコミュニケーション環境を構築するためのソフトウェア・ライブラリを提供する。 このシステムでは、データベースを介在させ、「空間、時間、人物、 物体、操作、情報の共有化」を有機的に連携利用することができ、遠 隔地間での強調的なデータマイニングやナレッジマネージメントが可能となる。 【サブテーマ】 没入型VR基盤ソフトウェアの開発 空間共有アプリケーション構築用ライブラリの開発 知識創造支援のためのデータベースの開発 空間共有テレビ会議システムのプロトタイプ構築とその評価

