

「高度メディア社会の生活情報技術」
平成11年度採択研究代表者

渡辺 富夫

(岡山県立大学情報工学部情報システム工学科 教授)

「心が通う身体的コミュニケーションシステム E - COSMIC」

1. 研究の概要

うなずきや身振りなどの身体的リズムの引き込みをメディアに導入することで、対話者相互の身体性が共有でき、一体感が実感できるコミュニケーションシステムを開発します。具体的には、対面コミュニケーションの合成的解析に基づいて、仮想空間における身体的バーチャルコミュニケーションシステム、実空間における身体的インタラクションロボットシステム、両者の融合システムを開発し、コミュニケーションにおける身体性メディアの基盤技術を確立します。