

Study on Speaking Intention Recognition and Turn-Taking Support in Multi-User Virtual Reality Communication

陳, 家東

<https://hdl.handle.net/2324/7396252>

出版情報 : Kyushu University, 2025, 博士 (工学) , 課程博士
バージョン :
権利関係 :



氏 名	陳 家東 (チン カトウ)			
論 文 名	Study on Speaking Intention Recognition and Turn-Taking Support in Multi-User Virtual Reality Communication (バーチャルリアリティ空間における複数人対話の発話意向認識と話者交替支援の研究)			
論文調査委員	主 査	九州大学	准教授	福嶋 政期
	副 査	九州大学	教授	岡田 義広
	副 査	九州大学	教授	木實 新一

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、VR 空間において、一般に用いられるようになった VR ヘッドセット以外に特殊なセンサー等を用いることなくグループメンバーの発話意向を推定し、その結果をコンテキストに応じて効果的に提示するための手法を提案し、教育や娯楽、リモートワークなどの様々な応用分野における VR 空間の有効活用につながる技術を提案したものであり、情報知能工学上価値ある業績である。よって、本論文は博士（工学）の学位論文に値するものと認める。