

# 先端科学技術研究科 修士論文要旨

所属研究室 (主指導教員)	知能コミュニケーション (中村 哲 (教授))		
学籍番号	2011013	提出日	令和 4年 1月 19日
学生氏名	有岡 無敵		
論文題目	大規模事前学習対話モデルを用いた説得対話システム		
要旨			
<p>説得対話システムは、対話を通じてユーザを対話システムが持つ目的状態に向けようとするシステムである。本研究では、WoZ法による遠隔操作によって説得対話データセットを収集し、収集した対話データを用いて説得対話システムを構築した。対話システム構築にはTransformerモデルで学習された大規模事前学習対話モデルを用い、収集した説得対話データでfine-tuningした。構築したシステムをユーザの対話実験によって評価した。具体的には、提案システムを人間が説得を行った場合と比較し、構築した説得対話システムの説得可能性について評価した。</p>			