

早稲田大学 人間科学学術院 人間科学会 諸費用補助成果報告書 (Web 公開用)

申請者 (ふりがな)	菊池 浩史 (きくち ひろふみ)
所属・資格 (※学生は課程・学年を記載。卒業生・修了生は卒業・修了年月も記載)	人間科学研究科博士後期課程 2 年
発表年月 または事業開催年月	2022 年 6 月
発表学会・大会 または事業名・開催場所	2022 年度人工知能学会全国大会 (第 36 回)
発表者 (※学会発表の場合のみ記載、共同発表者の氏名も記載すること)	○菊池浩史、楊潔、菊池英明
発表題目 (※学会発表の場合のみ記載)	音声対話システムの応答音声のパラ言語情報に対するユーザの許容評価モデルの検討
発表の概要と成果 (抄録を公開している URL がある場合、「概要・成果」を記載した上で、URL を末尾に記してください。また、抄録 PDF は別途ご提出ください。なお、抄録 PDF は Web 上には公開されません。)	
<p>Today, Japan's super-aged society and other social backgrounds are increasing the demand for dialogue partners. Spoken dialogue systems are expected to be utilized for this demand. One of the roles of a dialogue system as a chat partner is to share mental states. When a dialogue system responds to a user's expressed mental state with paralinguistic information that the user cannot tolerate, the dialogue breaks down and the user's desire to continue the dialogue decreases. This research aims to solve the problem of such a breakdown. We have focused on the pleasant and unpleasant states expressed by user utterances and system responses, and have confirmed the existence of an acceptable range of system responses to various user utterances. In this paper, we discuss a tolerance evaluation model for outputting acceptable system responses according to the pleasant and unpleasant states expressed in user speech.</p> <p>(予稿 PDF を別添)</p> <p>https://confit.atlas.jp/guide/event-img/jsai2022/3Yin2-52/public/pdf?type=in</p> <p>(オンラインで抄録を閲覧するには参加登録が必要)</p>	

※無断転載禁止