

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 (※学生の場合は課程・学年を記載)	人間科学研究科 博士後期課程 1 年
発表年月 または事業開催年月	2021 年 6 月
発表学会・大会 または事業名・開催場所	2021 年度人工知能学会全国大会(第 35 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、菊池秀明
発表題目 (※学会発表の場合のみ記載)	雑談対話システムにおけるユーザの許容範囲を考慮した多様な同調応答の検討
<p>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> <p>Recently, the number of elderly people living alone in households is increasing in Japan. In these households, the frequency of conversation is decreasing. There are concerns that less frequent conversations will lead to a decline in health. Spoken dialogue systems are expected to be used to meet this demand for conversation. However, spoken dialogue systems have a problem of decreasing the users' desire to continue the dialogue. In this research, we aim to solve such a problem of breakdown. We have confirmed that there exists an acceptable range of system response to users' utterances using a single speaker's utterances. In this paper, we recorded user utterances by nine speakers and conducted a listening evaluation experiment to confirm the existence of acceptance for various types of user utterances. As results, the tendency of the relationship between user utterances and system responses, which is related to the users' acceptance judgment, was clarified.</p> <p>(予稿 PDF を別添)</p> <p>URL: https://confit.atlas.jp/guide/event-img/jsai2021/4E2-OS-11b-02/public/pdf?type=in</p>	

※無断転載禁止