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)	楊 潔 (よう けつ)
所属・資格(※学生は課程・	人間科学研究科
学年を記載。卒業生・修了生は	博士課程5年生
卒業・修了年月も記載)	日本球性 3 十五
発表年月	2024 年 9 月
または事業開催年月	
発表学会・大会	14th ISG World Conference of Gerontechnology
または事業名・開催場所	
発表者(※学会発表の場合	
のみ記載、共同発表者の氏	Jie Yang, Hirofumi Kikuchi, Hideaki Kikuchi
名も記載すること)	
発表題目(※学会発表の場	The effect of variation in repetitive utterances on users by a
合のみ記載)	chat-oriented communication robot

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。)

Robots with certain communication abilities through AI have been shown to improve cognitive functions in elderly individuals living alone [Tanaka et al., 2012]. However, for the effective deployment of communication robots in practical settings, it is crucial for the elderly to use them continuously. Repetitive utterances by communication robots have been suggested as a strategy to encourage users to continue engaging in the dialogue [Yang & Kikuchi, 2021]. Based on the above, this study focuses on the repetitive utterances by communication robots and examines the effect of variation in repetitive utterances on users' engagement in the dialogue.

(予稿 PDF を別添)

URL: https://journal.gerontechnology.org/currentIssueContent.aspx?aid=3566