

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)	森木海翔 (もりきかいと)
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)	修士課程 2 年
発表年月 または事業開催年月	2022 年 3 月
発表学会・大会 または事業名・開催場所	HAI シンポジウム 2022
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)	森木海翔、楊潔、菊池浩史、菊池英明
発表題目 (※学会発表の場合のみ記載)	ソーシャルワーカーの非言語行動スキルの対話ロボットへの実装
<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>本研究では、雑談中の笑い場面においてソーシャルワーカーが行う、身体動作を用いて大きく反応する非言語行動スキルについて、対話ロボットへ機械学習を用いて実装を行った。そして自動化した対話ロボットによる非言語行動スキルが人間に対して有効に働くかを雑談対話実験にて調査した。その結果、対話ロボットのスキルの有効性が示唆され、本研究で構築した機械学習モデルを使用することでロボットへの不安感が強い人に対してロボットが気を配っているように感じる効果がより高まる傾向が見られた。</p> <p><a href="https://hai-conference.net/symp2022/proceedings/html/paper/paper-P-32.html">https://hai-conference.net/symp2022/proceedings/html/paper/paper-P-32.html</a></p>	

※無断転載禁止