

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 (※学生の場合は課程・学年を記載)	人間科学研究科 修士課程 2 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)	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に向けた検討
<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>In this study, we analyzed videos of one-on-one conversations between two social workers (SW) and three elderly people, and clarified the face-to-face skill of the SW, which is a nonverbal behavior in which the SW turns his upper body upward and laughs during a laughing scene. The face-to-face skill of the SW and the vertical vibration associated with human laughter were implemented in the interactive robots as control guidelines. Then, we investigated the impressions given to people by the behavior of the interactive robots with different degree of body movements in a dialogue experiment of a laughing scene. Through the analysis, it was suggested that the larger the body movement, the better the impression.</p> <p>(予稿 PDF を別添)</p> <p>https://confit.atlas.jp/guide/event-img/jsai2021/4E3-OS-11c-03/public/pdf?type=in</p>	

※無断転載禁止