

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)	佐野 惟知 (さの いち)
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)	人間科学部人間環境科学科 4 年
発表年月 または事業開催年月	2024 年 3 月
発表学会・大会 または事業名・開催場所	日本教育工学会 2024 年春季全国大会
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)	佐野惟知, 今井弘二, 森田裕介
発表題目 (※学会発表の場合のみ記載)	VR 技術を活用した防災コンテンツの有用性に関する検討
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>本研究では、VR 技術を活用した全天球映像の防災コンテンツ (以下、防災 VR コンテンツ) を制作し、教材としての有用性を検討した。VR ヘッドセットとタブレットを用いて、大学生 9 名に防災 VR コンテンツを視聴させた結果、視聴機材において、VR ヘッドセットによる視聴は、学習者に臨場感を与える教材として有用であることが明らかになった。また、タブレットによる視聴は、学習者が災害時の危険箇所を理解する際の一助となることが明らかになった。一方、視聴場面において、屋外の場面は屋内の場面と比べて、学習者の興味、関心や意欲、臨場感、有用性を高めることが示唆された。</p>	

※無断転載禁止