

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)	奥内峻太 (おくうち りょうた)
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)	早稲田大学人間科学部 学部 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	日本教育工学会研究会 (熊本大学)
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)	奥内峻太
発表題目 (※学会発表の場合のみ記載)	科学的説明文の理解を促すための図を活用した 他者説明の実験的研究
<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>本研究は、他者説明における図の利用が理解を促進するかを検証した。 大学生 10 名を対象に、「北半球では台風の渦が反時計回りになる現象」の学習を通して実験を実施した。 実験結果では、図を使用した群がやや高い得点を示し、とくに機能と機構の関係を細分化した説明や、推論を含んだ説明が多く見られた。 この実験結果は図を用いた他者説明が理解促進に寄与する可能性を示唆している。</p>	

※無断転載禁止