

先端科学技術研究科 修士論文要旨

所属研究室 (主指導教員)	サイバネティクス・リアリティ工学 (清川 清 (教授))		
学籍番号	2211010	提出日	令和 6年 1月 18日
学生氏名	有隅 惟人		
論文題目	聴覚障害者と外国人の擬音語教育に向けた環境音のAR表示		
要旨			
<p>近年、在留外国人の増加や、聴覚障害者の社会進出の広まりによって、彼らの日本語指導を行う施策が数多くされてきている。中でもオノマトペは日本人が日常的に使用することに加えて、その種類の多さから学習のハードルが高い。そこで、我々は環境音をリアルタイムにオノマトペとして表示することで擬音語の学習を行えるシステムを作成した。また、外国人留学生と聴覚障害者に対してシステムを使った擬音語学習実験を行い、学習効率の観点からシステムの評価を行った。</p>			