

ブース番号



公立大学法人 札幌市立大学 デザイン研究科 藤木研究室

TEL : 011-592-2300 FAX : 011-592-2369

Email : 1762012@st.scu.ac.jp

HP : <http://faculty3.scu.ac.jp/fujiki-lab/>

研究内容の特徴

本研究は、振動刺激を用い、見えない生物が体内を自在に動いている感覚といった非日常的体験を創出する装置の開発を目的としています。

技術アピール・マッチングニーズ

本研究室では、提示する刺激が体内を立体的に移動する感覚や、実際とは異なる身体サイズを知覚する触覚インターフェースの開発を行っています。触覚提示技術には、振動刺激を用い、体内を立体的に移動する刺激を知覚することができます。

応用としてエンターテインメント分野、医療・福祉分野への応用可能性を模索しています。本研究は、よりリアリティを持ったVR体験への活用や、体感コントローラーとして他者とのコミュニケーションを支援する等の応用をすることができます。

体内認知空間を拡張する 触覚インターフェースのための基礎研究

機関概要

〒005-0864

北海道札幌市南区芸術の森 1 丁目

- 大学名 / 公立大学法人 札幌市立大学
- 所属名 / デザイン研究科 藤木研究室
- 専門分野 / インタラクションデザイン、触覚フィードバック
- 代表者 / 中島 秀之 理事長・学長
- 担当者 / 三上 拓哉 博士前期課程2年

