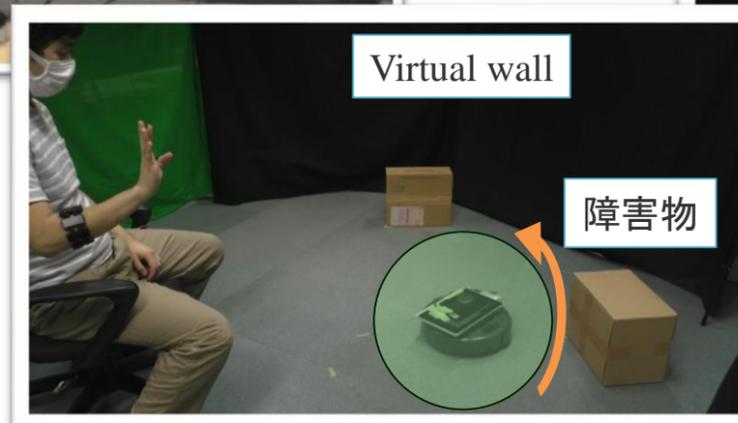


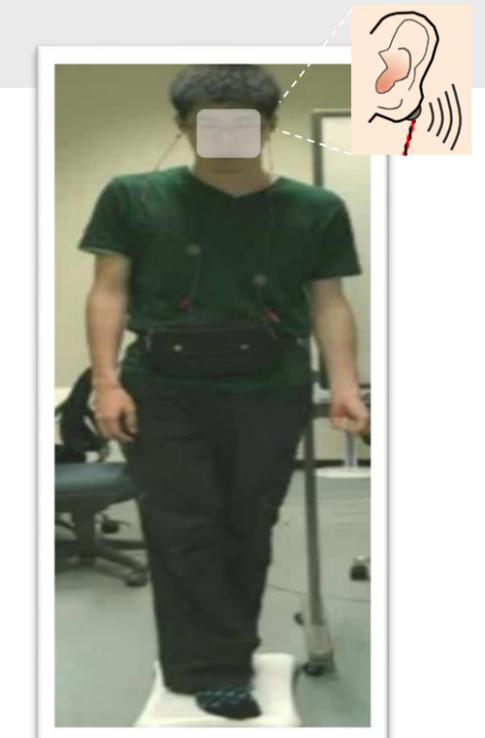
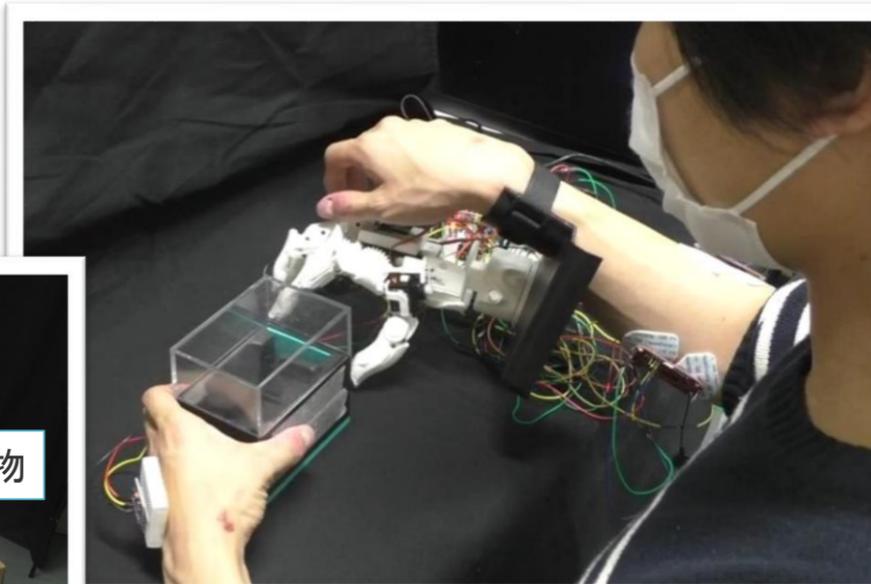
■ 見学内容



声や思考で
操作可能な
家電



人腕のような
制御が可能な
義手



振動刺激による
身体動揺の
低減

◇ 概要

人体から計測できる生体信号を利用したインタフェースは、計測信号から動作意図毎の特徴を抽出し、その特徴を学習して使用者の意図を読み取ることで随意的な制御を可能としています。本交流会では、自らの手のように操作できる筋電制御型電動義手や、障害物を回避可能な移動型ロボット、思考・音声で制御可能な家電、医用福祉システムなど、生体信号に基づく生活の支援／質の向上に役立つシステムを紹介します。