

# 研究シーズ

岩手大学

シーズ名	生活支援・リハビリテーション機器の開発	分類： 9
所属 / 職 / 氏名	工学部 社会環境工学科 / 助教 / 小山 猛	
キーワード	生活支援機器, リハビリテーション機器, 生体計測, ロボット, 安全 安心	

どんな技術？

一言アピール

生体信号に基づき、さまざまな生活支援機器や  
リハビリテーション機器を開発することができます。

活動時の筋情報や睡眠時の生体計測に関する研究成果に基づき、生活の質（QOL）を向上する機器のアルゴリズム設計や機械設計を行います。本研究により、人の手は最小限にし、自力で（機械で）楽しみながらリハビリを行うことができます。



何に使えるの？

生活支援機器（介護機器）やリハビリテーション機器の開発支援

関連特許

関連資料等

(研究室HP) <http://www.wel.iwate-u.ac.jp/okawai/>