

福祉機器は、利用者の生活を支える重要な役割を担っています。義肢装具、移動支援、情報支援、認知症者支援を柱として、当事者発の考えを重視し、現場密着型を基本として、研究活動を実施しています。

人

・ ユーザーの思いを支える福祉機器の開発と評価
・ 生活・もの



電動車いすシミュレーターの開発

バーチャル・リアリティー技術を応用し、電動車いす操作の疑似体験ができる装置を開発しています。球面の大画面と動揺台で、臨場感のある電動車いす体験を実現し、各種入力機器の接続を可能とすることで、個々の方に適した電動車いすの選択に効果を発揮しています。



認知症者向けスケジュール「情報」呈示機器の開発

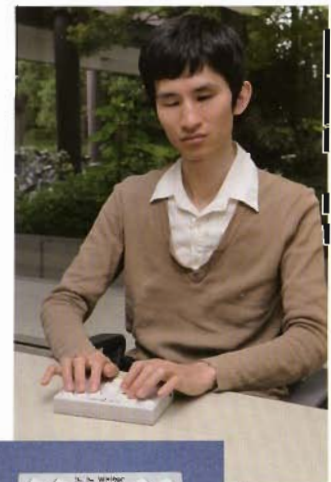
発話分析により、必要な情報を、わかりやすく呈示する機器を開発しています。



義足一体構造耐久試験機



座位保持装置頭部支持部の後方静的荷重試験



視覚障害者向け6点入力式簡易メモ装置

