

今年の展示一覧



National Rehabilitation Center for Persons with Disabilities

国立障害者リハビリテーションセンター

動画 体験、測定コーナーあり オンラインポスター

運動機能障害研究部



- 身体と調和する義手の開発
- 脊髄完全損傷者用長下肢装具の開発（成人・小児モデル）
- 歩きの特徴を捉える追尾型歩行計測システムの開発
- 重心動揺リアルタイムフィードバック装置BASYSの開発
- 運動器障害時の身体不活動に起因する健康障害の病態・発症機序の解明とその改善方法の確立
- 自動車運転時の視空間情報処理を評価するためのドライブシミュレータの開発
- 再生医療と連動した脊髄損傷者のリハビリテーションの取り組み
- 車いすセッティング最適化のためのシミュレーター・設定可変車いすの開発
- 半側空間無視の病態メカニズム理解に基づく新たな評価手法の開発



福祉機器開発部



- センシング技術を使った電動車椅子安全走行に関する研究
- 頸髄損傷者の夏場の高体温を予防するアプリの開発
- 自分でつくる安心防災帳～障害者の災害対策チェックキット～
- 支援機器の開発・普及のためのモデル拠点構築に資する研究
- 認知機能を支援する機器の利活用に関する研究
- 義肢装具の試験評価
- 機械学習を用いた視線方向の検出による意思伝達支援システムの開発
- 補装具費支給制度による車椅子・座位保持装置等支給割合に地域間の差はあるのか？
- 過疎高齢化地域を対象とした情報支援機器のコミュニティ実装手法の開発



障害工学研究部



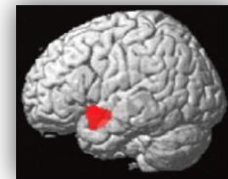
- シート型生体センサの開発
- 重度運動機能障害者を支援するジェスチャ認識インタフェース
- 「自分で歩く」を支援する：無動力×装着型歩行支援機構の提案
- 遠隔操作システムを活用した障害者の社会参加・就労機会の拡大に関する研究開発



脳機能系障害研究部



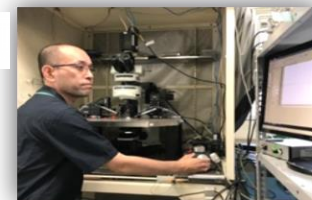
- 発達障害者の聴覚の問題とその軽減を目指す研究
- 発達障害者の食の問題に関する調査・研究
- 自閉スペクトラム症者の終助詞使用の研究
- 発達障害者の表情認知の問題とその軽減を目指す研究
- 認知行動機能に対するニューロモジュレーション手法の開発



感覚機能系障害研究部



- 網膜の変性と再生に関する研究
- 聴覚障害の病態解明に関する研究
- 幼児吃音の疫学研究



障害福祉、義肢装具技術研究部



- 補装具の価格のはなし
- 医療的ケア児等コーディネーターの活動に関する研究
- 障害に配慮した衣服
- 2分でわかる義肢装具技術研究部
- 義手に関する情報を共有しよう！
- 断端の長さについて
- 変化する断端
- はじめての義手・義足
- 先天性上肢形成不全児用各種デバイス
- 公開講座「わかる！義手と義足」



ルビ付き簡易版、点字版の配布資料、筆談器などの用意あり
詳しくは、オープンハウス事務局までお問合せください。

オープンハウス事務局・問い合わせ先

国立障害者リハビリテーションセンター研究所事務局
〒359-8555 埼玉県所沢市並木4丁目1
TEL: 04-2995-3100

Email: openhouse@rehab.go.jp

<http://www.rehab.go.jp/ri/eventj/openhouse/2023-openhouse/>