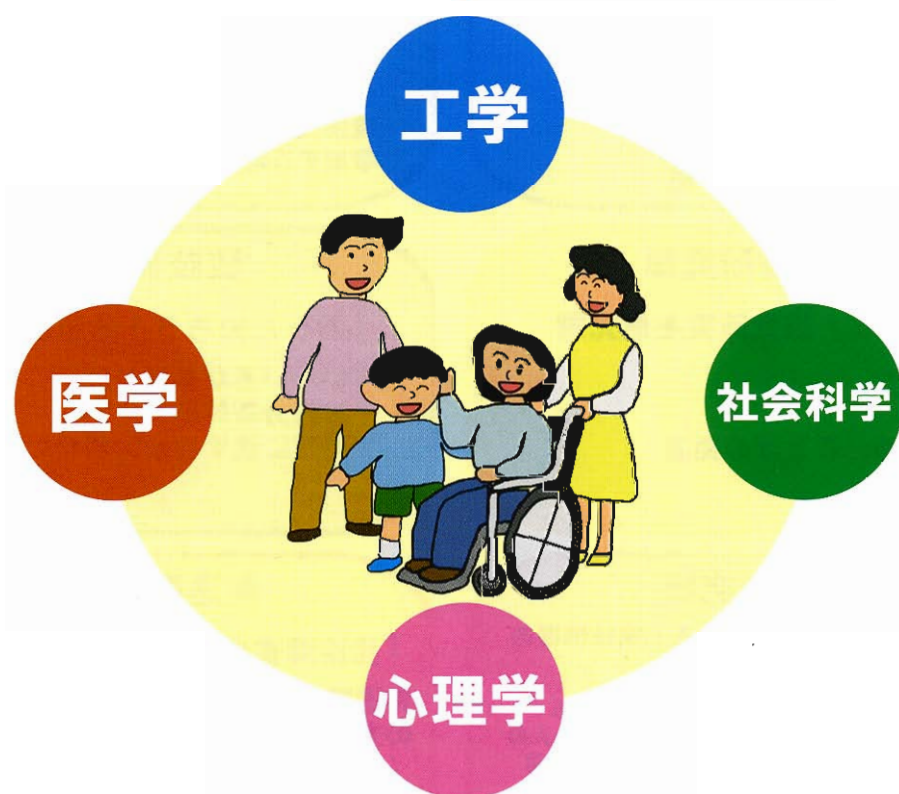


国立障害者リハビリテーションセンター

National Rehabilitation Center for Persons with Disabilities

研究所一般公開

オープンハウス2010



障害のある人が生き生きと生活できる社会のために

2010年12月 3日 金

December 3, 2010

10:00 - 16:00

入場無料

国立障害者リハビリテーションセンター研究所

〒359-8555 埼玉県所沢市並木4-1

<http://www.rehab.go.jp/ri/indexj.html>

展示内容

脳機能系障害研究部

「脳機能障害の科学的支援に向けて」

- ・ブレイン・マシン・インターフェイス（BMI）を用いた環境制御システムの開発
- ・発達障害の客観的評価・診断

障害工学研究部

「先端工学の導入による新しい障害者支援技術研究・支援機器開発への挑戦」

- ・障害者支援機器用生体インターフェースの研究開発
- ・網膜の変性と再生に関する研究
- ・認知障害者の日常生活・就労支援機器の開発
- ・高機能な歩行補助機器の開発

運動機能系障害研究部

「ヒトの動きの科学」に基づいたリハビリテーション方法の確立

- ・立位姿勢と歩行の制御機序の解明
- ・脊髄損傷後の歩行リハビリテーション
- ・脊髄損傷後の再生医療
- ・褥瘡（じよくそう：床ずれ）の予防

障害福祉研究部

「障害者の自立・社会参加・安心を支援する制度やシステムづくり」

- ・情報機器（電子図書）の活用による情報支援
- ・きょうだい支援・聴覚障害児童の教育環境と学力
- ・義肢・装具等の価格と製作費用・障害者と高齢者が参加する地域防災モデル・盲ろう者に対する支援

感覚機能系障害研究部

「見る・聞く・触る」感覚障害を最先端技術で科学する

- ・手話言語の発達
- ・脳を測るとわかる、ことばの発達

義肢装具技術研究部

「もっと知ろう！義足と歩行」

- ・いろいろな義足の展示
- ・歩行分析体験コーナー
- ・義足に関する研究紹介

福祉機器開発研究部

「人・生活・もの ユーザーの思いを支える」福祉機器の開発と評価

- ・電動車いすシミュレータ・文字保存機能付き透明文字盤システム
- ・トレーニング用バーチャルオフィス・発汗臀部ゲーミ・認知症のある人の福祉機器展示館・発達障害のある児童・生徒への就労準備教育プログラム、ワークブックの開発・リハセンター情報システム整備・安全に配慮した電動車いす・義肢装具・座位保持装置の試験評価

発達障害情報センター

「発達障害の理解のために」

発達障害に関する信頼のおける情報を、本人、家族の方、発達障害を知りたい方、発達障害に関わる方（支援者）に、わかりやすく提供しています。

交通案内

●鉄道

西武新宿線「航空公園」または「新所沢」駅より徒歩15分

- ・航空公園駅、新所沢駅には車イス利用者のためのエレベーターが設けられています。
- ・航空公園駅、新所沢駅（東口）からセンターまで点字誘導ブロックが敷かれています。
- ・航空公園駅からリフト付き市バス（ところバス）が運行されています

●車

関越自動車道所沢ICより約30分

