

Needs & Ideas Project

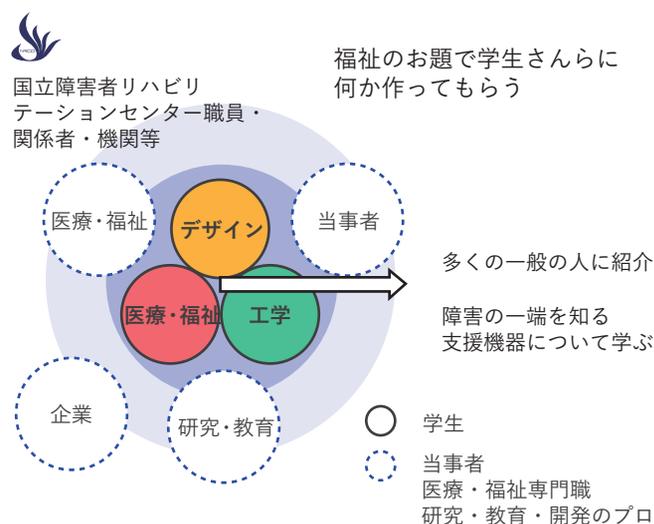
ニーズ&アイデア プロジェクト

本当に必要な物って？

医療・福祉系、デザイン系、工学系の学生が混成チームを作り、障害のある人等からニーズを探り、ニーズに基づいた支援機器のアイデアを形にします。

人材育成の手法開発を探りつつ、国立障害者リハビリテーションセンターの自立支援局と研究所、学校〔大学、高専、専門学校〕が連携し本事業を推進しています。

本年は3年目を迎えました。ヨットク(7/29・30)ではその一端をご紹介します。



【参加大学】

千葉大学、東京学芸大学、
東京工業高等専門学校、東京電機大学、
日本医療科学大学、埼玉大学、
社会医学技術学院、首都大学東京、
千葉県立保健医療大学、東京工業大学

(※下線は今回の出展校)

今後の予定

10月12日～14日 国際福祉機器展 小間番号 5-13-12 (国立障害者リハビリテーションセンター研究所)
2017年3月5日 第3回ニーズ&アイデアフォーラム (NIF)

本プロジェクトは、国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED) の【長寿・障害総合研究事業障害者対策総合開発事業】「支援機器イノベーション創出のための情報基盤構築に関する研究」の一部です。

ニーズ&アイデアフォーラム <http://www.rehab.go.jp/ri/event/NIF/>
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 NIF@rehab.go.jp 小野

車いす利用者



『レインコート』
着脱と収納が容易に
できる。



『園芸補助具』
園芸作業時の負荷を軽
減する。



『挙上式レッグレスト』
足を上げてむくみを改
善する。



『風呂敷型靴下』
足を包み込むかたちの
靴下。

高次脳機能障害者



『ペースメーカー』
ペースング障害の対策
を検討中。



『屋内植物栽培用具』
屋内でも野菜が育てら
れる栽培装置の提案。

片麻痺者



『ギター補助具』
足のペダルを踏むこと
で弦を弾く。



『小袋オープナー』
小袋パッケージの片手
での開封を支援する。

発達障害者



『複数人で演奏できる楽器』
自分に合った方法で演奏を
楽しめる。