



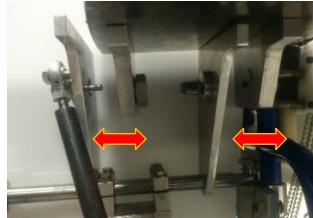
アタッチメント式の移乗補助具

ワンタッチで部品交換を行える移乗補助具

技術分野分類 90150：福祉用具・リハビリテーション科学・福祉工学

技術キーワード 18：福祉用具・支援機器

産業分類 P-85：社会保険・社会福祉・介護事業

内 容	概要	障害や求める機能に応じて、ワンタッチで簡単に部品を交換できる移乗補助具。専門的な知識がなくても、誰でも簡単に部品交換ができる。
	従来技術・競合技術との比較（優位性）	既存移乗補助具は単機能で、機能を変えたいときは原則買い替え、付け替える必要がある。本技術では簡単に部品交換を行えるため、一部だけの交換で様々な障害者に対応でき、また試用、レンタル等への応用も可能である。
	本技術の有用性	前記補助具の応用開発として行っているので、走行時は収納している、車いすへの取り付けも改造不要など、前記シーズの特徴も兼ね備えている。
関連情報 (図・表・写真等)	  <p>ノブをひねるだけで容易に部品の着脱を行える。現在は移乗用の座面板、展開動作のレバー・ハンドルについてアタッチメント化を完了している。</p>	
適用可能製品	本技術を活用することで福祉機器として実用化が可能である。アタッチメント部品のバリエーションを増やすことで、より多くの障害者に対応可能である。	
技術シーズ 保有者	氏名 所属・役職	小林 裕介 機械工学科 准教授
技術シーズ 照会先	窓口 TEL/FAX e-mail	地域共同テクノセンター 026-295-7117 / 026-295-7124 nrtc71@nagano-nct.ac.jp

■知的財産 特許第5240946号：いす構造、小林裕介

特許第5327659号：いす構造、小林裕介

■試作品状況 無 提示可 提供可

作成日 2018年11月16日