

# 産学官金連携フェア2019みやぎ ビジネスマッチング展示会・商談会 技術シーズ公開シート[大学・高専]

**アピール** 日本人高齢者の身体寸法・機能を踏まえて開発した車椅子です。

## ブース番号25

テーマ	次世代型高齢者車椅子PS-1 Design Bの開発
学校・各部学科名	東北福祉大学 総合福祉学部
研究室名	関川 伸哉 研究室

## 技術シーズの概要

どんなシーズか？	個々の身体寸法・身体機能に応じて車椅子を調整し、ひとり一人の高齢者の特性に応じて簡単に車椅子を調整することができる
想定する市場は？	全国の車椅子利用高齢者(数百万人)
特許の有無	特開*****

## 出展ニーズは？

- ・高齢者分野に関心があり今後、車椅子の開発・販売(販路開拓)を協力して下さる企業さん
- ・現状の高齢者の車椅子の課題解決に向けて一緒に仕事をして下さる企業さん(分野は問いません)

## 連絡先

所属部署	関川 伸哉 研究室		
役職・担当者名	教授 関川 伸哉		
住所	〒981-8522 宮城県仙台市青葉区国見1-8-1 東北福祉大学内		
TEL	022-301-1122	FAX	022-717-3336
URL	<a href="http://www.tfu.ac.jp/education/faculty/sekikawa.html">http://www.tfu.ac.jp/education/faculty/sekikawa.html</a>	E-Mail	shinya@tfu-mail.tfu.ac.jp



PS-1



PS-1 Design-B(サイズの異なる2台)

### 【Design-B改良点】

- ① 前座高(低床) 280~370mm
- ② FSの装着・高さ調整が可能
- ③ 跳上式のAS
- ④ 左右プレート連携で高剛性実現