

## 論文概略

論文タイトル	Power mobility with colison avoidance for older adults: User, caregiver, and prescriber perspexion
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume 50 Number 9 Page 1287 - 1300
出版年	2013 年
支援機器	Power mobility devices with obstacle or collision avoidance
分類(ISO9999)	12：移動機器
試験相	第0 相試験
研究仮説（目的） の概要	電動車椅子ユーザおよび介護者を対象としたアンケート調査により、衝突回避技術のある電動車椅子の必要性を明らかにすること
研究デザイン	横断
障害・疾患	高齢者、脊髄損傷、切断、片麻痺、神経難病
対象者・数	44 人（ユーザー29 人 介護者 5 人 処方者 10 人）
主要アウトカム	主観的評価
副次アウトカム 1	
副次アウトカム 2	
副次アウトカム 3	
副次アウトカム 4	
副次アウトカム 5	
統計学的検定	無
結果の概要	ユーザーは衝突回避技術の継続的な開発を支持。また、アンケート対象者の多くが、その技術を支持している

論文整理番号 48 ※正確な情報が必要な場合には、元の論文を確認してください。

「支援機器の臨床評価および利用効果データベース」  
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  
(H26～28 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 障害者対策総合研究開発事業)

国立障害者リハビリテーションセンター