

進行中の研究課題

当研究所では現在以下のような研究テーマに取り組んでいます。
研究成果については適宜公表していく予定です。

- ・歩行中の転倒に関する実験検証のための評価技法の研究
- ・外出時の歩行ログデータの取得と解析に関する研究
- ・認知症患者とのコミュニケーションに関する研究
- ・シルバーカーや歩行車の走破性に関する要素技術の研究
- ・福祉用具の軽量化に関する要素技術の研究
- ・その他

過去の研究論文等

・シルバーカーと歩行車の製品開発プロセス

バイオメカニズム学会誌 / 39 巻 (2015) 3 号
<https://doi.org/10.3951/sobim.39.151>

・ロボット技術搭載歩行車による歩行アシスト効果

日本経営工学会論文誌 / 67 巻 (2016-2017) 3 号
<https://doi.org/10.11221/jima.67.261>

・加速度によるロボット技術搭載歩行車を利用した傾斜路横断における歩行アシスト機能の評価

日本福祉工学会誌 Vol. 19, No. 2, pp. 16-23 (2017)
<http://www.jswe.jp/journal/contents/19-2-16.html>