



医療・福祉／SDGs 3

リハビリを目的とした足趾タオルギャザー運動評価機器の開発

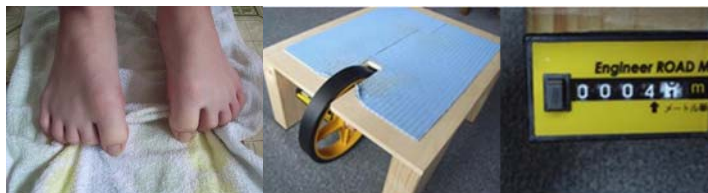
No.3

大学院保健学研究科 総合リハビリテーション科学 教授 尾田 敦(おだ あつし)

URL: <https://www.hs.hirosaki-u.ac.jp/pt/index-j.html>

技術概要

- ロードメジャーを改良したリハビリ用足趾運動評価機器。
- 足関節及び足趾の運動機能改善を目的としたタオルギャザー運動を改良。
- リハビリ効果の有効性を定量的に評価する事が可能。



左:タオルギャザー運動、中:ロードメジャーを活用した試作品、右距離表示面。運動を定量化する事が可能

想定される活用例

- リハビリ用機器の開発
- 本評価機器を用いたリハビリの定量化

相談可能な分野

- 理学療法学, 整形外科学, スポーツ医学, リハビリテーション医学, 健康増進, 転倒予防

問合せ先

国立大学法人弘前大学

(産学連携)研究・イノベーション推進機構 E-mail ura@hirosaki-u.ac.jp

(特 許)研究推進部 研究推進課 知的財産担当 Email chizai@hirosaki-u.ac.jp