

# NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2007年08月10日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします。  
尚、NUBICベンチャークラブ特別会員、一般会員にはすでにお知らせしています。

NUBIC管理番号: 2004JP0075 整理番号 10744 担当者 千葉 宏治

表題 足握力測定装置およびこの装置を利用した転倒度表示機能付き体重計または身長計

技術分野 生活・文化

適用製品 体力測定器、体重計、身長計

目的 足指の屈曲力を測定し、転倒の危険度を予測して表示する。

技術概要 足指の屈曲力は、前方に転倒しかけたときに踏ん張って転倒しないようにこらえるために重要な役割を果たす。従って、転倒危険度を予測するためには足指の屈曲力を測定する必要があるが、このような力を測定する装置は今までなかった。  
本装置は足指を床に押しつける力を荷重センサを用いて測定するものである。さらに転倒経験の有無との関係を分析したところ、足握力、体重、身長から転倒危険度を予測することができることが明らかになった。そこで体重計や身長計と足握力計を組み合わせることによって、簡単に転倒危険度が測定できる装置となる。

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申込みください。

(FAX、e-mail、郵送いずれでも可。)

各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。

面談希望日時

(ふりがな)

氏名

会社名

所属

役職

電話番号

FAX番号

E-mail

連絡事項



【申込み・問い合わせ先】

日本大学産官学連携知財センター(NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本大学会館

TEL:03-5275-8139 FAX:03-5275-8328 E-mail:nubic@nihon-u.ac.jp