

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2005年4月6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:	2004000071	整理番号	10804	担当者:	齋藤 光史
表 題	歩行速度の検出方法				
技術分野	電気・電子	医療機器	健康機器		
適応製品	歩行速度計				
目 的	人の歩行速度は、年齢、健康条件など様々な条件で異なる。そこで歩行速度がわかると、スポーツ、心臓疾患などの判定、建築の構造物設計、特に非常用出口までの距離、あるいは横断歩道の歩行者用の青信号の点灯時間などへの利用があると思われる。また年齢別の平均歩行可能速度も算出が可能となり、年代別の目的地までの到達可能な時間の算出が容易になる。				
技術概要	本発明は、両足の甲の付近に互いに、対向して小型軽量な送信コイルと受信コイルとを配置して、高周波電流を送信側コイルに印加する。受信コイルではこの信号を受信し、ある一定レベルからある一定レベルまでに達する時間を計測する。この時間は両足が交差する速度に反比例することが明らかであるから、交差速度と歩行速度との関係を予め求めておけば歩行速度がわかる。				

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

(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】

Nubic

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@adm.nihon-u.ac.jp