

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2002年12月06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：2002000042

表題	人の動作状態監視方法及び監視装置			
技術分野	生活・文化	情報・通信		
適応製品	高齢者支援システム、運動機能調査・監視装置、動物行動調査・監視装置			
目的	人体にセンサーを装着して、その人が静的状態にあるか動的状態にあるかを、また安定状態であるか、危険状態であるかを、さらに歩行、走行、階段昇降といった具体的な動作状態、立ち、しゃがみ、上向き臥せ、横向き臥せ、下向き臥せといった具体的な静的状態を精度よく自動的に判定する信頼性の高い動作状態監視システムを提供する。			
技術概要	本発明は、人体に加速度計を装着して、各測定軸から得られる加速度を測定し、所要時間における加速度の変化の大きさによって静的状態であるか、動的状態であるかを判定し、動的状態と判定されたときは、変化の大きさの波形解析により、動作状況を判定する人の動作状態監視システムである。 従来は動的状態のみの測定であったが、本発明では静的状態および動的状態を1個のセンサーで可能にし、測定軸は2軸でも3軸でも具体的な動作状態を簡単、且つ明瞭に識別することを可能にした。			

整理番号 10400 担当者 齋藤 光史

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申し上げます。

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】

日本大学国際産業技術・ビジネス育成センター (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

