

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2001年07月09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：2001000019

表題	剛体運動測定方法,装置及びプログラム
技術分野	機械・加工
適応製品	顎運動測定装置
目的	顎関節症の診断を容易に、しかも正確に行える非常に安価な装置の提供。 顎運動を微細に表記でき、一度に多数の被験者に用いることを可能とする。従来方法のように測定用暗室を必要とせず運搬可能な装置とすることで、現在導入されている学童の歯科検診や個人開業医でも使用できる装置の提供。
技術概要	従来の剛体運動の測定方法は、剛体上に取り付け固定したマーカーの位置座標を三次元座標測定器で測定し、その位置座標変化をプロッタなどの上にあらわす方法等がとられている。しかし相対運動をする2個の剛体間の運動を測定するためには、相対的な三次元座標位置を求める必要がある。 本発明では、運動の中心となる軸を決め、2個の剛体の機能で特徴付けられる相対的な回転運動の変化を定量的に測定するアルゴリズムを完成させた。

整理番号 担当者

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	<input type="text"/>		
(ふりがな) 氏名	<input type="text"/>		
会社名	<input type="text"/>		
所属	<input type="text"/>	役職	<input type="text"/>
電話番号	<input type="text"/>	FAX番号	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>		
連絡事項	<input type="text"/>		

【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

