

# NUBIC知的財産情報開示

開示日：2001年11月26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：2001000041

表題	人体背骨測定表示システム			
技術分野	機械・加工			
適応製品	カイロプラクティック背骨表示装置			
目的	カイロプラクティック治療において、患者の背骨の曲がりを実時間に表示し、治療前後における背骨の曲がりの改善効果を視覚的に捉えることが出来る装置の提供。			
技術概要	<p>施術者の手指の間に挟んだ走査アームを被験者の背骨に沿って移動させ、走査アームの三次元移動をX、Y、Z軸方向の基準位置からの乖離量として検出することで歪みを測定する。</p> <p>測定したデータは、被験者の性別および身長に対応する基本的かつ平均的データと比較され、シミュレーションし、コンピュータグラフィックを利用し背骨の形状として画面表示される。</p> <p>従来、カイロプラクティックの施術の良否は、施術者の技術及び経験に頼ることが大であった。又患者に対する説明において背骨の歪みや施術効果がどれくらいあったかという定量的な説明が困難であった。背骨全体の歪みは、X線撮影或いはCTスキャナー、磁気共鳴画像装置等で見ることが出来ず放射線の被曝、定量的測定が出来ない、コストがかかりすぎるなどのことから一般的ではなかった。</p> <p>本装置の開発によりあらゆる意味で患者に負担をかけることなく極めて手軽に背骨全体を瞬時に測定、表示でき、患者の理解度や満足度が高まり治療効果も飛躍的にあげることが出来るようになった。</p>			

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