

# NUBIC知的財産情報開示

開示日：2003年06月13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：2002000081	整理番号	10424	担当者	栗原 満義
表題	光通信型生体電位測定システム及び同期信号形成回路				
技術分野	電気・電子				
適応製品	脳波計、心電計への応用				
目的	従来の生体電位計測は、多点同時測定で、かつ接続コードの電磁気的影響を受けやすいため、高精度の測定が難しかった。 本発明は、従来の難点を克服する目的で光方式を用いた。				
技術概要	本発明は、最近の通信技術の内、発光ダイオードと受光素子による光空間伝送と、TDMA (Time Division Multiple Access :時分割多重通信)による多重送信を組み合わせることにより、通常12チャンネルを必要とする心電計出力を、雑音に影響されずに高精度の診断を可能とする生体電位計測のためのものである。 TDMAは、無線通信の一方式であり、ある一定の周波数帯を短時間ずつ交替で複数の発信部で共有する方式であるので、高度の障害者、高齢者等の離れた位置からの受診者の診断に利用が可能になる。				

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