

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2004年11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:	2004000038	整理番号	10714	担当者:	谷中 秀臣
表 題	水車・風車の負荷特性計測方法				
技術分野	電気・電子	機械・加工			
適応製品	トルクメーター				
目 的	風車・水車などの回転体の負荷特性の計測において、低速の不安定領域であっても安定した負荷特性の計測を可能とする方法の提供。				
技術概要	駆動・電力回生が可能な制御装置をもつ交流モータにトルク検出器を介して、風車・水車などの回転体を接続し、周波数可変回転数制御によってモータを任意の回転数に制御してトルクを計測する。被測定対象の回転数制御が可能であるため、計測に関するプロセスの自動化も可能である。 また、モータが電力回生状態にあるときは発電電力吸収手段により電力を吸収するが、制御装置の回路構成により商用電源への電力回生が可能であり、計測において省エネルギーに貢献できる。				

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