

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2005年4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:	2004000021	整理番号	10698	担当者:	太田 浩
表 題	翼の枚数を自由に変えることの出来る垂直軸風車				
技術分野	機械・加工	生活・文化			
適応製品	出力数キロワット以下の風車装置				
目 的	風の季節変動などに簡単に適応可能な小型垂直軸型多翼風車であり、基本の部分を変えることなく、それぞれの風況に合わせて最適な翼枚数及び形状を現場にて組替可能な方法を提供する。				
技術概要	最近垂直軸型風車が注目されているが、これまでのサボニウス、ダリウスなどとは大きく異なるサークル形(仮称)を開発した。その特徴は支持部を円板とし、その周辺/外周に翼を取り付けることである。これにより翼の数は1枚から20枚程度まで、風況により自由に設定できる。さらに支持部の強度不足が解消され、加えてこの部分には太陽電池も設置可能である。したがってハイブリッド風車システムとして応用できる。また基本部分を変えずに、翼の数から高トルク型、高回転型の選択も、基本部分を変えずに選択も可能となる。				

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】



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