

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2005年10月7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:	2003000029	整理番号	10495	担当者:	片山 充子
表 題	超親水性アルミナ薄膜				
技術分野	無機材料				
適応製品	超親水性を必要とする製品, 超親水性被膜が形成された製品				
目 的	基材表面に超親水性機能を付与した薄膜製法の提供。				
技術概要	ゾル-ゲル法によりアルミナゾルを作製し, これを基材上にコーティングすることにより, アルミナ薄膜を得る。このアルミナ薄膜にリン酸基を含む有機化合物溶液に浸漬し, その後キュアする。この処理により, 水に対する接触角が 10° 以下の超親水性膜を作製する。このことにより, 基材表面のぬれ性が大幅に向上する。				

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