

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2013年03月11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: <input type="text" value="2011000069"/>	整理番号 <input type="text" value="11663"/>	担当者 <input type="text" value="松岡 義人"/>
表 題	<input type="text" value="撥水性アルミナゾル及びそれをを用いた撥水性アルミナ薄膜"/>		
技術分野	<input type="text" value="無機材料"/>	<input type="text" value="表面処理"/>	<input type="text"/>
適用製品	<input type="text" value="撥水性が必要な部材"/>		
目 的	<input type="text" value="部材表面に撥水性を付与し、水滴を弾くと同時に防汚性を持ち、高硬度の表面を得ることを目的とする。"/>		
技術概要	<input type="text" value="ナノファイバー状アルミナゾルを撥水剤で撥水化して、撥水化アルミナゾルを製造する。さらに、その撥水化アルミナゾルを基材上に塗布し、硬化処理して、撥水化アルミナ皮膜を製造する。このようにして製造された皮膜は、撥水性を示し、防汚効果があり、高硬度でもある。"/> <input type="text" value="本発明の特徴は、撥水化されたナノファイバー状アルミナゾルを用いることにあり、この材料を用いると一般の湿式法よりも厚い皮膜を作製することができる。また、膜内部まで撥水化されているので、膜の損傷に対しても撥水性は劣化しない。皮膜表面のみを撥水化する従来技術とは異なり、この皮膜は長寿命となる。"/>		

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	<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@nihon-u.ac.jp