

# NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2007年08月10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="2006000053"/>	整理番号 <input type="text" value="11030"/>	担当者 <input type="text" value="志村 夏美"/>
表 題	硬質膜の製造方法		
技術分野	<input type="text" value="化学・薬品"/>	<input type="text" value="無機材料"/>	<input type="text"/>
適用製品	<input type="text" value="ハードコート膜, 表面保護機能膜"/>		
目 的	<input type="text" value="表面保護機能等を目的とした高機能ハードコート膜を簡便な製法で製造する。"/>		
技術概要	<p>本発明においては、ハフニア及び／又はジルコニアゾルに有機成分として天然有機物であるフミン酸を加えて複合ゾルを製造し、当該ゾルをガラスなどの基材上に塗布することにより、硬質膜が製造できる。本発明においては、さらに後処理として、基板にダメージを与えない範囲で、紫外線照射および／または加熱などを施してもよい。その硬度は鉛筆硬度で9H以上であり高硬度であるから、良好な表面保護機能を示す。さらに本発明におけるこの膜は撥水性も示す。</p> <p>本発明で用いたフミン酸は天然有機物であるから、環境に関する問題を発生させないので、環境に優しい材料である。</p>		

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