

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="2006000065"/> 整理番号 <input type="text" value="11070"/> 担当者 <input type="text" value="志村 夏美"/>			
表 題	ギ酸イオンが配位した錯体構造が含まれる hafnia 及び/又はジルコニアのゾルの製造方法、硬質膜の製造方法及び硬質膜			
技術分野	<input type="text" value="化学・薬品"/>	<input type="text" value="無機材料"/>	<input type="text"/>	<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="透明で表面保護機能性等を持つ高機能ハードコート膜を簡便な方法で製造する。"/>			
技術概要	<input type="text" value="本発明においては、有機溶媒中で hafnium 及び/または zirconium 化合物に、ギ酸、無機酸および H2O を反応させて、hafnia 及び/又はジルコニアゾルを作製する。この有機溶媒系でギ酸を含むゾルは、金属基板やプラスチックに対する塗布性が良好であり、短時間で乾燥するという特長を有している。また、塗布膜に対して高圧水銀灯を用いて紫外線を照射すると、水系ゾルと同様に高硬度(鉛筆硬度 9H 以上)で撥水性(水に対する接触角が約 90°)を示すハードコート膜が得られる。本発明においては、現行のハードコート膜製造装置を使用することができるので、低コストで高機能高硬度ハードコート膜が製造できる。"/>			

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