

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2002年12月06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：2002000046

表題	光触媒膜の製造方法			
技術分野	化学・薬品	無機材料		
適応製品	光触媒膜			
目的	光触媒機能を持つナノサイズアナターゼ型チタニア薄膜を、低コスト・省エネルギー的製造法で簡便に製造する方法を提供する。			
技術概要	水酸化物を経由するゾルゲル法により、ナノサイズのアナターゼ型チタニアを含むゾル液を製造する。このゾル液を基板上に塗布し、高圧水銀灯により紫外線を照射して硬化する。鉛筆硬度9H以上の高硬度膜が得られ、その光触媒性は焼成して得たアナターゼ型チタニア膜と同等である。 本発明の製造工程は、簡便であり、高エネルギーを必要とする電気炉による焼成が不要であり省エネルギー的製造方法であり、かつ低コストで製造できる。			

整理番号 10398 担当者 片山 充子

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申し上げます。

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 】

日本大学国際産業技術・ビジネス育成センター (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

