

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2001年07月09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：2001000026

表題	貝がらの組織を利用した各種形態制御炭酸カルシウムの製造法
技術分野	繊維・紙
適応製品	紙・プラスチック・ゴム・塗料・漆喰などの無機質フィラー
目的	廃棄貝がらの資源化の一貫として、無機・有機複合体である貝がらを原料とし、貝がら由来の独特の形状をもった炭酸カルシウムを合成する。
技術概要	貝がらは95%の炭酸カルシウムと5%のタンパク質が層状に積層した構造を有し、その炭酸カルシウムは針状、板状、柱状などの人工的に合成するには困難な独特の形状をもっている。 本発明は、貝がらの炭酸カルシウムの層間にバインダーとして存在するタンパク質を分解することで、貝がら由来の形状をもった炭酸カルシウムを簡便に製造するプロセスで、得られる炭酸カルシウムは有機物で表面処理された炭酸カルシウムである。したがって、本発明により得られた生成物は、紙、プラスチック、ゴム、塗料、漆喰などの無機質フィラーなど既存の炭酸カルシウムの用途に直接機能性を付与した新しいフィラーとして有効である。

整理番号 担当者

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

