

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2006年6月8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: 2005000056

表題	部分加水分解アセチル化グルコマンナン及びその製造方法			
技術分野	繊維・紙	化学・薬品	有機材料	
適応製品	分散剤、DDS、生分解性プラスチック			
目的	生分解性および成形加工性を有する、部分的にアセチル化したこんにやくグルコマンナンおよびその製造方法を提供する。			

技術概要 本発明は、完全にアセチル化されたグルコマンナンを、任意の割合で部分的に加水分解して得られる、部分加水分解アセチル化グルコマンナン及び、任意の割合で加水分解する方法を提供する。本発明による部分加水分解アセチル化グルコマンナンは、完全にアセチル化されたグルコマンナンやグルコマンナンでは得られない、特有の化学的性質(溶解性、粘性、相溶性等)、熱力学的性質(成形性等)、生分解的性質を有する。このような特有の性質を有することから、本発明の部分加水分解アセチル化グルコマンナンは、医療用材料、医薬製剤用材料、食品添加物材料、包装材料、建築材料、電子材料等の様々な産業分野に広く応用可能である。

整理番号 10917

担当者: 加根魯 和宏

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申し込みください。
(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			
(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