

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2005年4月6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:	2004000049	整理番号	10734	担当者:	加根魯 和宏
表 題	バクテリアセルロース有機ゲルを利用したリチウムイオン導電性材料				
技術分野	有機材料	化学・薬品	電気・電子		
適応製品	リチウム2次電池用材料				
目 的	機械的強度に優れ、イオン伝導性が高いリチウムイオン導電性材料を提供する。さらに無機材料及び/又は有機材料を取り込ませたバクテリアセルロース複合材料を提供する。				
技術概要	バクテリア(酢酸菌)が生産するバクテリアセルロース有機ゲル(食品のナタデココと同じもの)の水分を、リチウムイオンを含有する非水有機溶媒で完全に置換してリチウムイオン含有バクテリアセルロース有機ゲルを得た。この物質は機械的強度に優れ、イオン伝導性の高いリチウムイオン導電材料であり、リチウム2次電池用の材料として有望である。				

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】

Nubic

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@adm.nihon-u.ac.jp