

# NUBIC知的財産情報開示

開示日：2003年02月28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：2002000079	整理番号	10425	担当者	齋藤 光史
表題	熱再生アニオン吸着樹脂				
技術分野	有機材料	生活・文化			
適応製品	イオン交換樹脂,水質浄化装置,有価物質回収装置				
目的	温度変化により脱着を制御でき,再生が極めて容易なアニオン吸着樹脂の提供				
技術概要	<p>本発明は、フッ樹脂にアルキルアルキレートをグラフト重合させたアニオン吸着樹脂の製法とその吸着方法並びにその再生方法に関するものである。</p> <p>本発明による樹脂は、アニオン性物質の優れた吸着性及び脱着性を有し、再利用性も優れているだけでなく、吸着したアニオン化合物を水の温度を上昇させることで容易に脱着させることができる。</p> <p>脱着方法はpH調整等の化学薬品を使わずに、低温水(例えば25℃)と高温水(80℃)に2~3回浸漬するだけで脱着率90%以上の効果を得られるため、再生(脱着)方法が容易で、費用も安く、環境にやさしい交換樹脂である。</p>				

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