

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2009年11月10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: <input type="text" value="2009000023"/> 整理番号 <input type="text" value="11366"/> 担当者 <input type="text" value="松岡 義人"/>
表 題	<input type="text" value="低湿度や中湿度下での吸水能力に優れた吸湿剤・乾燥剤"/>
技術分野	<input type="text" value="化学・薬品"/>
適用製品	<input type="text" value="吸湿機能が必要な部材, デシカント空調の乾燥剤, 電子デバイスの吸湿膜など"/>
目 的	<input type="text" value="空気中の水分を有効に吸着して除去する吸湿剤を提供する。特に, 低湿度(相対湿度約20%)や中湿度(相対湿度50-60%)下で良好な吸湿効果を示す吸湿剤を提供する。"/>
技術概要	<input type="text" value="従来, 空気中の水分を除去する吸湿剤は, CaCl2などの化合物やゼオライトなどの多孔体材料が知られている。しかし, これらの材料は中湿度(相対湿度50-60%)や低湿度(相対湿度約20%)における吸湿能力は, デシカント空調の乾燥剤や有機ELの吸湿膜への応用という観点からは, 充分ではなくさらに吸湿速度も充分とは言い難いのが現状であった。
本発明は, これらの問題点を解決した新規吸湿剤・乾燥剤を提供するものである。すなわち, ゼルゲル法による特定のプロセスで, 酸化ランタンゲル粉体を作製する。このプロセスで作製されたゲル粉体は, 中湿度や低湿度下で水を吸着し, 良好な吸湿能力を示し, さらに吸湿速度も速いものである。酸化ランタンゲル粉体の水吸着は, 物理吸着によるもので, 高温下で水分が除去され, 再度使用することが可能であり, 上記適用製品で有効に使用されることが期待される。"/>

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