

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2009年07月24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="2008000088"/> 整理番号 <input type="text" value="11361"/> 担当者 <input type="text" value="峯崎 隆司"/>
表 題	<input type="text" value="エマルジョンを用いた輸送性の高いハイドレートスラリーの生成"/>
技術分野	<input type="text" value="化学・薬品"/> <input type="text" value="環境"/>
適用製品	<input type="text" value="二酸化炭素回収装置、二酸化炭素貯留装置、メタンハイドレート生成装置"/>
目 的	<input type="text" value="安定なシリコンオイル中に水を分散させた水中油滴形エマルジョンにおいて、氷状物質であるハイドレートを作成することにより、安定した輸送性のよいハイドレートスラリーを効率よく生成する手法を提供する。"/>
技術概要	<input type="text" value="ハイドレートは水分子が籠状状態に結合してゲスト分子を捕捉した構造を有し、メタンハイドレート、二酸化炭素ハイドレートに見受けられるように、水状物質として保持することで圧力条件、温度条件が著しく緩和されるが、多くの製法で得られるハイドレートは氷状塊であり、輸送性に難点を有する。本発明は、安定なベース油中に水を分散させたエマルジョン中でハイドレートを生成させることにより、安定なハイドレートがスラリー状で生成されるとともに、ある条件下ではハイドレート氷の合体結合が小さく、輸送性の高い安定なハイドレートスラリーの生成が可能であることを示した。"/>

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