## NUBIC知的財産情報開示

開示日: 2009年07月24日

担 当 者 峯崎 隆司

各位

表

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。

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の生成

NUBIC管理番号: 2008000088 整理番号 11361

技術分野	化学•薬品_	環境					
適用製品	二酸化炭素回	回収装置、	二酸化炭素	貯留装置	、メタン	ハイドレート生成	<b>以装置</b>
目的		ノートを作成	することに				において、氷状物質 ドレートスラリを効率
技術概要	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の生成が可能であることを示した。						
(FAX, e-m	ail, 郵送いずz ディネーターz 時	れでも可。)			本用紙	にてお申込みく ] ]	ださい。
氏	名						
会社》	名						
所丿	禹				役職		
電話番	号		FA	X番号			
E-ma	ail						
連絡事	項						

