

NUBIC 知的財産情報開示

開示日：2016年4月25日

各 位

NUBIC 知的財産情報の要約を公開いたします。

技術移転等を御希望の場合は、ホームページの「[NUBIC 技術シーズ案件申込](#)」フォームからお申込みください。各担当コーディネーターから御連絡申し上げます。

「[NUBIC 技術シーズ案件申込](#)」フォーム：

[TOP](#)>[共同・受託研究](#)>[申込書／契約書](#)>[技術移転等をご希望の場合](#)>[WEB](#) から

出願番号 整理番号 担当者

表題	ドロマイトの製造方法、合成ドロマイト			
発明の用途	各種蛍光物質素材への応用			
技術概要	本発明は、天然鉱物であるドロマイトについて、超音波の利用により簡便かつ安価に高純度のドロマイト生産を可能にする事を特色とする。			
発明の効果	本発明によれば、特殊な設備、装置等を用いることなく、また、高温、高圧等の条件を整えることなく、短時間で簡便にドロマイトを製造することができる。また、本発明の方法により得られたドロマイトはCa, Mg, CO ₃ 以外の不純物をほぼ含まず、理想化学組成であるCaMg(CO ₃) ₂ に近い、例えばCa/Mgモル比が1～1.1程度の良好な組成を有するものとなる。このようにして得られるドロマイトは、天然ドロマイトに比して緻密な複塩構造を有するものとなり、物理安定性や化学安定性に優れる。そのため、得られたドロマイトは各種分野において応用が可能となる。			
技術分野	無機化学			
キーワード	ドロマイト, 超音波, 合成			
国際特許分類	C04B 2/00			



【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