

# NUBIC知的財産情報開示

開示日：2006年6月8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: 2004000113

表題	過冷却を伴って凝固する多元カルコゲナイド化合物の結晶成長		
技術分野	無機材料		
適応製品	光学用結晶材料、波長可変レーザー用単結晶、希土類添加発光素子		
目的	多元カルコゲナイド化合物の一種である希土類元素添加アルカリ土類チオガレート単結晶の作製とその高品質化。		
技術概要	波長可変レーザーの実現のためには、基礎光学吸収端が大きく、発光活性体を安定に取り込める単結晶が不可欠である。この材料として有望なアルカリ土類チオガレートは、融点が1100℃以上で、化学反応性が大きく、その上、過冷却を伴って凝固し多結晶(又は非晶質)になるものが多い。 本発明は、この欠点を克服し、高品質の単結晶作製を可能にするものである。		

整理番号 10659

担当者: 太田 浩

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申し込みください。  
(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			
(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

