

# NUBIC知的財産情報開示

開示日：2002年04月05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：2001000131

表題	癌光線力学療法用増感色素			
技術分野	化学・薬品	有機材料		
適応製品	癌光線力学療法剤、光半導体、燃料電池、センサー類、触媒			
目的	現在癌光線力学療法用増感色素として使用されてるポリフィリン類は組織浸透性が低い等の欠点があり、これを補う優れた光増感剤としての化合物を提供する。			
技術概要	本発明は、新規なフタロシアニン誘導体の合成法およびこれを用いた癌光線力学療法剤に関するものである。 フタロシアニン誘導体は、現在用いられてるポリフィリン類より優れていることより、次世代の癌光線力学療法剤として注目されているが、本発明の化合物は、さらに光浸透性が高く、蛍光寿命が長く、水溶性であることから、優れた癌光線力学療法剤特性を有してる。 また、本発明の化合物は、上記増感色素以外にも次世代の機能色素として各種工業的材料として応用可能である。			

整理番号 10334 担当者 斎藤 光史

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			
(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】

日本大学国際産業技術・ビジネス育成センター (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@adm.nihon-u.ac.jp

