

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2006年12月27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: 2006000023

表題	悪性腫瘍に対する埋設型光ファイバーを用いた非侵襲的治療法			
技術分野	生活・文化	医学		
適応製品	医療器具			
目的	再発する悪性腫瘍に対して、再手術を行うことなく、皮膚上から光を照射して治療することを目的とした技術。			

技術概要	悪性脳腫瘍は全摘出が困難であり、術後に放射線・化学療法を行っても再発し易く、予後も不良である。このため繰り返し開頭・腫瘍摘出術を行う必要があり、患者負担が大きい。 本発明は、光力学療法を応用し、悪性脳腫瘍の再発例に対して非侵襲的に治療する方法である。また本発明は、光ファイバーを皮下に埋設し、皮膚上から照射された励起光がこのファイバーを介して脳腫瘍部に照射できる装置である。この装置を使用することにより、再発した脳腫瘍を非侵襲的に繰り返し治療することが可能であり、患者負担の軽減と延命効果が期待できる。			
------	--	--	--	--

整理番号 10962

担当者: 井上 典之

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

