

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: 2002000047

表題	人工括約筋			
技術分野	生活・文化	電気・電子	医療装置	
適応製品	尿失禁防止弁			
目的	磁石を利用して、通常時は尿道を閉めておき、排尿時には、体外から磁石を当てることにより、排尿を可能にする尿失禁防止弁の提供。			
技術概要	現在重度の尿失禁を防止する方法は手術以外にない。その方法のひとつは常に尿道を吊っておくものであり、排尿困難をきたす可能性がある。また、別の方法はポンプを使用し尿道を通常閉めておき、排尿時に開放するというものであるが、電池の交換や水漏れの可能性等の問題がある。 本発明は磁石を利用して、通常時は尿道を閉めておき、排尿時には、体外から磁石を当てることにより、排尿を可能にする。 本発明の原理は、第1図に示すよう、通常時は永久磁石と軟磁性体(鉄板等)により尿道を閉じておき、排尿時には第2図に示すように、体外からの永久磁石により体内の永久磁石をひきつけることにより、尿道を開放するものである。			

整理番号 10363

担当者: 片山 充子

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 日本学会館

TEL:03-5275-8139 FAX:03-5275-8328 E-mail:nubic@nihon-u.ac.jp