

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2004年11月6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:	2003000134	整理番号	10666	担当者:	中西 哲也
表 題	薄膜材料及び記録媒体				
技術分野	電気・電子				
適応製品	ハードディスクなどの記録媒体				
目 的	100G ~ 1Tbit/inch ² の超高記録密度になると、隣接する記録マーク同士が異なる方向に磁化される場合、記録マークの境界の磁壁収縮力が増大してしまい、記録マークが消滅してしまう問題があり、この問題を解決する。				
技術概要	本発明により、記録媒体の下地層の表面に、均等に微小な凹部を形成させ、その上に磁性膜を積層させることが本技術の特徴であり、これにより磁壁抗磁力が増す。このため、磁性膜に微小な磁区(記録マーク)が形成された場合、磁区の境界(磁壁)で磁壁収縮力により記録マークが消滅せず、微小な記録マークを安定的に形成することができる。				

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@adm.nihon-u.ac.jp