

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2006年3月3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:	2005000017	整理番号	10857	担当者:	中西 哲也
表 題	記録媒体、記録媒体製造方法				
技術分野	電気・電子				
適応製品	ハードディスク				
目 的	1Tbit/inch ² 以上の超高記録密度媒体を実現する。				
技術概要	急速昇温加熱法を用いたFePt微粒子形成法において、安価なSi基板上へAu層を成膜した後、FePt薄膜を形成することで以下を同時に実現できる；(1) FePt規則合金化、(2) 微粒子を広範囲に均一に配置、(3) 高充填密度、(4) 膜面垂直方向へ結晶配向を揃える。本発明により、高磁気異方性を有するFePt規則合金磁性微粒子を高充填密度で形成することが可能となり、ハードディスク容量を飛躍的に増加できる。				

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@nihon-u.ac.jp