

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2004年3月12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: 2003000082 整理番号: 10585 担当者: 齋藤 光史

表 題 情報記録媒体及びその製造方法

技術分野 電気・電子 情報・通信

適応製品 光磁気ディスク, ファイルメモリー, メモリーサーバー

目 的 磁気記録媒体や光磁気記録媒体の性能を向上させた, 高密度記録媒体の提供。

技術概要 FePt(鉄・プラチナ合金)は磁気異方性が大きく、微粒子化することで次世代磁気記録媒体や、光磁気記録媒体との複合材料として注目されている。しかし、従来は、高価な単結晶基板や、超高真空装置が必要であった。そこで、高価な装置や高価な基板を用いずに、結晶粒の微細化、配向性、磁気特性制御を実現する手法を発明した。本発明によれば、安価なガラス基板上に優れた磁気特性を有する微粒子を実現することができる。

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 日本学会館

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

