

# 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: 2002000092 整理番号: 10456 担当者: 齋藤 光史

表 題 媒体製造方法及び光磁気記録媒体

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 光ディスクの製造性を向上させる。

技術概要 従来の光ディスクは、透明基板を通り抜けた再生レーザー光を用い、記録面の情報を再生している。しかし、高密度記録には、高倍率のレンズを用いるため、透明基板を通り抜けた光でなく、記録面側から直接光を入射する媒体構成にする必要がある。このため、従来の媒体積層順序が逆の積層順序となる。光ディスクでは、数層から10層に近い媒体層が積層されており、積層順が遅くなるに従って、媒体表面構造が初期状態と異なる。磁区応答再生MAMMOSでは、再生層を先に積層した方が、膜表面がスムーズであるため好ましいが、逆の積層順序にするとその性能劣化が危惧される。そこで、積層順序は変えずに、記録面側から光を入射する媒体を実現する手法を提供する。

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

