

電気学会研究会資料目次

マグネティックス研究会

「光記録及び一般」

〔委員長〕山元 洋（明治大）
〔副委員長〕松木英敏（東北大）
〔幹事〕斎藤 達（日立）、竹村泰司（横浜国大）
〔幹事補佐〕松下伸広（東工大）

日時 平成17年3月4日（金）9：45～18：00

場所 名古屋大学 工学部5号館2階521講義室
名古屋市千種区不老町（地下鉄名城線「名古屋大学」下車，徒歩5分，詳細については，URL：
<http://www.nagoya-u.ac.jp/sogo/higasiyama.html> をご覧下さい。）

- MAG-05-1 Li_0FePt グラニューラー膜のMBE成長とその磁気特性
伊藤智哉，北原陽平，奈良健太郎，加藤剛志，岩田 聡，綱島 滋（名大）..... 1
- MAG-05-2 R-E-T-M膜における磁気特性のスパッタガス種依存性
宇仁 強，恒岡雅也，河地正敏，小林 正，藤原裕司，塩見 繁（三重大）..... 7
- MAG-05-3 熱アシスト磁気記録のための交換結合二層媒体
喜々津哲，甲斐 正，永瀬俊彦，秋山純一（東芝）..... 13
- MAG-05-4 電子ビーム記録装置と高密度パターンニングプロセス
高密度記録技術
勝村昌広，細田康雄，佐藤 恵，加園 修，橋本和信，北原弘昭
小林正規，飯田哲哉，栗山和巳（パイオニア）..... 19
- MAG-05-5 Heat-Mode Type Photolithography with TeO_x -based Film
Eiichi Ito, Yuko Tomekawa, Morio Tomiyama
Shinya Abe, Eiji ohno (Matsushita Electric) 25
- MAG-05-6 〔招待論文〕応力状態下における相変化記録膜の特性と光超解像効果
富永淳二，フオンズ ポール，コロボフ アレキサンダー
桑原正史，島 隆之，中野隆志（産総研）..... 31
- MAG-05-7 エレクトロクロミック材料を用いたTB級の記録容量をもつ超多層光記録
佐藤龍二，徳丸春樹（NHK）..... 37
- MAG-05-8 有限差分時間領域法のホログラム解析への適用
木下延博，椎野弘崇，石井紀彦，清水直樹，上條晃司（NHK）..... 43
- MAG-05-9 ホログラムメモリーにおけるマーカ位置の高精度検出法
橋本道一，立石 潔，富田吉美（パイオニア）..... 49
- MAG-05-10 ホログラム多重記録におけるビット誤り特性の解析
古庄直幸，熊野晋作，西本和正，八代直人，山本 学（東京理科大）..... 53

協催	電子情報通信学会	磁気記録研究会
		電子部品・材料研究会
	映像情報メディア学会	マルチメディアストレージ研究会
協賛	電 気 学 会	ナノ熱磁気記録調査専門委員会