

電気学会研究会資料目次

マグネティックス研究会

テーマ「光磁気記録とその周辺技術」

〔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15年12月10日（水）9：30～16：30

場 所 日本大学理工学部駿河台校舎1号館（東京都千代田区神田駿河台1-8-14, JR 総武線・中央線御茶ノ水駅より徒歩3分）

- MAG-03-202 無磁界 MAMMOS を用いた高速高密度記録再生
栗野博之（日立マクセル）・・・ 1
- MAG-03-203 Land と Groove の側壁をアニールした DWDD ディスクへの赤レーザーによる 15Gbit/in² 記録
三木 剛, 甲斐慎一, 竹下康之, 藤田五郎, 藤家和彦（ソニー）
小山 理, 宮岡康之, 廣木知之, 穂積 靖, 菊池 賢, 白鳥 力（キヤノン）・・・ 5
- MAG-03-204 深溝基板と赤色レーザーを用いた 15Gbit/inch² ランドグループ記録用アニールレス DWDD
坂本哲洋, 田中靖人, 今西慎吾, 加藤晶規, 荒川宣之, 藤家和彦（ソニー）・・・ 11
- MAG-03-205 磁区後部消去方式による高密度磁区パターンの光変調記録
白鳥 力, 宮越俊守, 宮岡康之（キヤノン）・・・ 17
- MAG-03-206 RE-TM 下地層の制御によるコラム構造型光磁気記録膜の検討
村上元良, 尾留川正博（松下電器）・・・ 23
- MAG-03-207 Zero-field MAMMOS へのターボ符号適用
隈 俊毅, 鈴木 馨久, 渡部浩志, 夫馬正人（三洋電機）・・・ 27
- MAG-03-208 DWDD における磁壁構造とエネルギー
大島 敦, 小林 正, 藤原裕司, 塩見 繁（三重大学）
金子正彦（ソニー）・・・ 33

MAG-03-209 三日月磁区光磁気記録過程シミュレーション

塚本 新, 大藤美和, 中川活二, 伊藤彰義 (日本大学) 39

協 賛 高速高密度光磁気記録調査専門委員会
日本応用磁気学会