

電気学会研究会資料目次

マグネティックス研究会

〔委員長〕 松木英敏（東北大学）

〔幹事〕 松下伸広（東京工業大学），石川 尚（住友金属鉱山）

〔幹事補佐〕 佐藤文博（東北大学）

日 時 平成19年3月9日（金）13:00～17:30

場 所 名古屋大学 IB 電子情報館・北棟・8階，IB-081 講義室（名古屋市中種区不老町，
交通：地下鉄名城線「名古屋大学」下車，徒歩5分，詳しくは，下記の URL をご参照下
さい。<http://www.nagoya-u.ac.jp/sogo/higasiyama.html>）

「磁気記録とその展開」

- MAG-07-01 SPT ヘッドの磁界強度に与える軟磁性下地膜厚と飽和磁化の影響
宮田 亮，宇田英世，吉田和悦（工学院大学）…………… 1
- MAG-07-02 Co/Cu 及び Pt/Co 多層膜における構造と磁気特性のスパッタガス依存性
鈴木勇佑，前田幸春，坂下洋平，陳 長川，加藤剛志，岩田 聡
網島 滋，豊田浩孝，菅井秀郎（名古屋大学）…………… 5
- MAG-07-03 フォトポリマーにおけるホログラム記録特性の解析
吉田周平，嶋田敬太，山本 学（東京理科大学）…………… 11
- MAG-07-04 機能追加によるストレージの高付加価値化のアプローチ
横田治夫（東京工業大学）…………… 17
- MAG-07-05 高精度 Off-Track ノイズ測定による Discrete Track 媒体デザインの最適化
田辺宏康，大野 淳，濱口雄彦（日立グローバルストレージテクノロジーズ）…………… 23
- MAG-07-06 ナノホールパターンドメディア
伊藤健一（山形富士通）
益田秀樹（神奈川科学技術アカデミー／首都大学東京）…………… 29
- MAG-07-07 SIL 型光アシスト磁気記録（HAMR）素子の検討
小島直人，井手直紀，浦川禎之，金子正彦（ソニー）…………… 37

共催 電子情報通信学会 磁気記録・情報ストレージ研究会
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 ナノ熱磁気記録調査専門委員会