

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)
〔副委員長〕 松下伸広 (東京工業大学)
〔幹事〕 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20年3月7日(金) 11:00~17:15

場所 名古屋大学 IB 電子情報館・北棟・8階, IB-081 講義室(名古屋市千種区不老町, 交通: 地下鉄「名城線」名古屋大学下車, 3番出口から徒歩2分, 会場の地図は次のURLをご参照下さい:
<http://www.nuce.nagoya-u.ac.jp/ask.php>)

「光記録, 磁気記録一般」

3月7日(金)

- MAG-08-39 磁性ガーネット膜による磁気信号の光磁気読み出し
野村龍男, 永井康太 (静岡理科大学) …… 1
- MAG-08-40 Development of Optical Disc Servo Simulation Based on Actual Waveform Data
Shinsuke Onoe, Yoshinori Ishikawa, Motoyuki Suzuki, Akio Fukushima (Hitachi) …… 7
- MAG-08-41 ハイブリッド記録のための Butted-grating 構造を用いた多層膜光学ヘッド
田和文博, 長谷川信也, 小田島渉 (富士通研究所) …… 11
- MAG-08-42 フォトポリマーを用いたホログラムメモリの記録再生シミュレーション
吉田周平, 山本 学 (東京理科大学) …… 15
- MAG-08-43 フォトポリマーの記録過程がホログラム多重記録に及ぼす影響
吉田成来, 熊谷 圭, 吉田周平, 嶋田敬太, 片桐一浩, 水澤崇彦
山本 学 (東京理科大学) …… 21
- MAG-08-44 ビットパターン媒体でのドット間静磁気相互作用と記録特性の検討
本多直樹, 山川清志, 大内一弘 (秋田県産業技術総合研究センター) …… 27
- MAG-08-45 Co 単結晶および Co 多層膜のダンピング定数
藤田倫仁, 稲葉信幸 (山形大学)
大竹 充, 二本正昭 (中央大学)
桐野文良 (東京芸術大学) …… 33
- MAG-08-46 フェロ磁性体とフェリ磁性体の磁化反転時間
小林 正, 藤原裕司, 塩見 繁 (三重大学) …… 39
- MAG-08-47 ポンプ-プローブ法および強磁性共鳴による GdFeCo 薄膜の磁化ダイナミクス計測
中澤 健, 小宮良太, 加藤剛志 (名古屋大学)
西澤典彦 (大阪大学)
網島 滋, 岩田 聡 (名古屋大学) …… 45

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 熱と磁気によるナノ領域スピン制御ストレージ技術調査専門委員会