

# 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〕 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10月13日 (木) 13:30~18:00  
平成17年10月14日 (金) 9:30~12:30

**場 所** 秋田高度技術研究所 (AIT)

(秋田県秋田市新屋町字砂奴寄4-21, TEL: 018-866-5800, 場所の詳細は, 次のURLをご参照ください。参加申し込み要領等, URLに記載しますので, 必ずご確認ください。

<http://henry.ecs.cst.nihon-u.ac.jp/~nano/>

### テーマ「ナノ熱磁気記録」

MAG-05-73 高速昇温熱処理による Cu 添加 FePt 微粒子膜の作製

塚本 新, 伊藤彰義 (日本大学)

伊藤祐二 (富士通)

安達佳良 (日本大学) …… 1

MAG-05-74 微細加工 FePt 規則合金ドット配列の作製と磁化過程

関 剛齋, 嶋 敏之, 薬師寺啓, 李 国慶, 高梨弘毅 (東北大学)

石尾俊二 (秋田大学) …… 5

MAG-05-75 FIB 加工による磁気ドットアレイの磁気特性とパターン媒体の設計指針

近藤祐治, 経徳敏明, 高橋慎吾,

本多直樹, 大内一弘 (秋田県産業技術総合研究センター高度技術研究所) …… 11

MAG-05-76 ナノホール垂直パターンドメディアの作製とリードライト特性

菊地英幸, 大島弘敬, 中尾 宏, 伊藤健一 (山形富士通・富士通研究所)

森河 剛, 松本幸治 (富士通研究所)

畠山 翔 (首都大学東京)

西尾和之, 益田秀樹 (首都大学東京・神奈川科学技術アカデミー) …… 15

MAG-05-77 [欠 番]

MAG-05-78	光磁気ハイブリッド記録用近接場光電極構造・材料のシミュレーション検討 中川活二, 工藤 慧, 金 周映, 伊藤彰義 (日本大学) ……	21
MAG-05-79	近接場アシスト磁気記録における近接場生成デバイス 宮西晋太郎, 村上善照, 小嶋邦男 (シャープ) ……	25
MAG-05-80	熱アシスト記録用近接場光ヘッドの開発 松本拓也, 安斎由美子, 新谷俊通, 中村公夫, 赤城文子, 西田哲也 (日立製作所 中央研究所) ……	31
協 賛	ナノ熱磁気記録調査専門委員会 日本応用磁気学会 ハイブリッド記録調査専門委員会	