

# 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12月1日(木) 13:00~17:00  
**場所** 明治大学 アカデミーコモン 7階 第7, 8会議室 (東京都千代田区神田駿河台1-1,  
TEL: 03-3296-4545(代), JR 御茶ノ水駅御茶ノ水口下車, 徒歩約3分, 地図  
<http://www.meiji.ac.jp/campus/suruga.html>)

### テーマ「永久磁石とその応用」

- MAG-05-115 高保磁力 Co-Ni-(Mn, Y, Cr)系スピネル微粒子の磁気特性並びに組織観察  
山元 洋, 西尾博明, 金谷兼司, 松澤敦史 (明治大学) …… 1
- MAG-05-116 規則-不規則混合型 Fe-Pt 交換スプリング磁石膜の磁気特性  
古賀隼平, 松尾和哉, 中野正基, 福永博俊 (長崎大学)  
田中康弘 (香川大学) …… 9
- MAG-05-117 粒界改質型 Nd-Fe-B 系焼結磁石の磁気特性  
李 徳善, 鈴木俊治, 堀川高志, 伊東正浩, 町田憲一 (大阪大学) …… 15
- MAG-05-118 結晶粒子径を制御した Dy フリーNdFeB 系焼結磁石における磁化反転機構の解析  
小林久理眞, 高野隆之 (静岡理工科大学)  
佐川真人 (インターメタリックス) …… 21
- MAG-05-119 Pr(Nd)-Fe-Co-Nb-Cu-Si-B 系急冷薄帯並びにそれらのボンド磁石の磁気特性  
山元 洋, 品川洋輝 (明治大学) …… 27
- MAG-05-120 Sm-Fe-N 合金粉末の固化成形  
齋藤哲治 (千葉工業大学) …… 33
- MAG-05-121 [欠 番]

MAG-05-122 永久磁石内における不均一熱減磁の予測法  
豊田昭仁, 峯 典子, 福永博俊 (長崎大学) …… 37

MAG-05-123 1X タイプ磁気式エンコーダ  
石橋利之 (安川電機) …… 43

共 催 社団法人 粉体粉末冶金協会 硬質磁性材料委員会  
協 賛 高性能永久磁石とその応用調査専門委員会  
IEEE Magnetism Society Tokyo Chapter