

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「永久磁石とその応用」

〔委員長〕山元 洋（明治大学）

〔副委員長〕松木英敏（東北大学）

〔幹事〕斎藤 達（日立製作所），竹村泰司（横浜国立大学）

〔幹事補佐〕松下伸広（東京工業大学）

日 時 平成16年12月2日（木）13:00～17:00

場 所 日本電気計器検定所4階第1会議室（東京都港区芝浦4-15-7，JR田町駅芝浦口下車，徒歩約10分，地図 http://www.jemic.go.jp/kihon/map/m_honsha.html（標準部：白井，Tel.：03-3451-4027）

- MAG-04-211 Sr系W型フェライトの磁気特性に及ぼす種々の還元剤の影響
大村正志，山元 洋（明治大学）..... 1
- MAG-04-212 冷間圧縮せん断法によるNd-Fe-B合金粉末の固化成形
齋藤哲治，武石洋征（千葉工業大学）
中山 昇（秋田県立大学）..... 7
- MAG-04-213 自己組織化RD-Sm₂Fe₁₇N₃/HDDR-Nd₂Fe₁₄Bボンド磁石の低圧圧密化
山下文敏（松下電器産業）..... 11
- MAG-04-214 Nd₂Fe₁₄B系焼結磁石の磁化過程の精密解析
小林久理真，伊藤建護（静岡理科大学）
佐川真人（インターメタリックス社）..... 17
- MAG-04-215 PLD法を用いた新方式で作製したNd-Fe-B系交換スプリング磁石膜の磁気特性
竹原裕起，松浦康寿，中野正基，福永博俊（長崎大学）
山下文敏（松下電器産業）..... 23
- MAG-04-216 Didymium-Fe-Co-B系急冷薄帯の磁気特性に及ぼすNb，V添加の影響
山元 洋，古澤 綱（明治大学）..... 29
- MAG-04-217 高保磁力Pr-Fe-Co-Ti-B-Si系急冷薄帯の磁気特性並びにボンド磁石の磁気特性
山元 洋，門馬隆起（明治大学）
島田宗勝（日産自動車）..... 35

MAG-04-218	等方性ナノ結晶磁石の保持力の温度係数制御	重本恭孝，広沢 哲（NEOMAX）.....	41
MAG-04-219	静磁気・交換相互作用を利用した新型ナノコンポジット磁石 - 計算機シミュレーション -	池田 勝，福永博俊（長崎大学）.....	45

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 Magnetics Society Tokyo Chapter