

# 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「磁気利用センシング，磁気応用一般」

〔委員長〕山元 洋（明治大）

〔副委員長〕松木英敏（東北大）

〔幹事〕齋藤 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15年11月28日（金）10：00～16：00

場 所 代々木倶楽部（東京都渋谷区代々木 3-59-9，小田急線参宮橋駅から徒歩3分，JR代々木駅から徒歩15分，場所の詳細は，<http://chiba.cool.ne.jp/katukiyo/yoyogi/yoyo.htm> をご参照下さい，Tel. 03-3370-3141）

MAG-03-180 シャルピー衝撃試験片磁化特性測定装置の開発

菊池弘昭，荒 克之（岩手大学）

海老根典也（日本原子力研究所）

藤原耕二（岡山大学）

鎌田康寛，高橋正氣（岩手大学）・・・ 1

MAG-03-181 Tb-Fe系超磁歪薄膜の高特性化

清宮照夫，山田洋次，松尾良夫（FDK）

脇若弘之，鳥居陽平（信州大学）

牧村美加（長野県工業試験場）・・・ 7

MAG-03-182 磁性リボン被覆ケーブルのノイズ放射特性

中村真貴，堀越伸介，今井睦貴，神戸士郎，石井 修，荒井康子（山形大学）・・・ 11

MAG-03-183 大バルクハウゼンジャンプを利用した磁気センサ～ワイヤと薄膜の比較

西本雅彦，井上武士，山田 努，竹村泰司（横浜国立大学）・・・ 17

MAG-03-184 磁性めっきを用いるマイクロマルチプローブの磁気駆動

福山卓司，中 芳夫，越本泰弘，白神清民（和歌山大学）・・・ 23

MAG-03-185 微細化薄膜MI素子

山寺秀哉，太田則一，船橋博文（豊田中央研究所）・・・ 29

MAG-03-186	MI マイクロ磁気センサアレイを用いた可変シナプス結合素子	内山 剛 (名古屋大学) . . . . . 35
MAG-03-187	Dual Mixer Time Difference 法による位相差検出型高周波キャリア型磁界センサシステム	小澤哲也, 馬渡 宏, 藪上 信, 荒井賢一 (東北大学) 花土ゆう子, 今江理人 (通信総合研究所) . . . . . 41
MAG-03-188	関節運動リアルタイムセンシングシステムの試作	荒井 薫 (みやぎ産業振興機構) 藪上 信, 荒井賢一 (東北大学) . . . . . 45

協 賛 磁気利用センシングシステム調査専門委員会