

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）

〔幹事〕石川 尚（住友金属鉱山），松下伸広（東京工業大学）

〔幹事補佐〕佐藤文博（東北大学）

日 時 平成21年1月8日（木） 14:00～16:55

平成21年1月9日（金） 9:20～11:55

場 所 伊良湖ガーデンホテル（愛知県田原市伊良湖岬）

アクセスは次のURLをご覧ください。

<http://www.irago.net/html/access.html>

テーマ 「磁気応用調和技術」および「磁気応用一般」

- MAG-09-1 高磁界評価用磁気抵抗薄膜素子の検討
清宮照夫，幸村治洋，藤沢友弘，松尾良夫（FDK）…………… 1
- MAG-09-2 NiCuZn フェライト・ガラス複合体の低温焼結化と電磁気特性
大場佳成，小野清人，松尾良夫（FDK）…………… 5
- MAG-09-3 積層フェライトの磁気特性および機械特性に及ぼす微構造の影響
加藤充次，小野清人，松尾良夫（FDK）…………… 11
- MAG-09-4 木質系材料の高周波電磁特性に関する研究（2）
斉藤 涼，岡 英夫，長田 洋（岩手大学）
浪崎安治（岩手県工業技術センター）…………… 15
- MAG-09-5 漏洩磁束探傷法によるローブ検査の数値解析による評価
橋本光男，吉元慎治（職業能力開発総合大学校）…………… 19
- MAG-09-6 超音波を用いた磁性体の応力診断
長田 洋，古内良佑，阿部貴美，
中村悟史，籾福 寛，千葉茂樹，岡 英夫（岩手大学）
上村昂平（東京工業大学）…………… 25

MAG-09-7	磁性めっき線を用いたフライバックトランス 水野 勉, 飯田和剛, 松下和誉, 山本大輔, 神谷 旭 (信州大学) 小池徳男, 根橋孝男, 櫻田昌之 (イチカワ) …… 29
MAG-09-8	磁性めっき線を用いた誘導形近接センサの検出距離拡大 水野 勉, 水口貴博, 磯野祐輔, 藤井貴之 (信州大学) 岸 芳男, 中谷克彦, 河西正貴, 清水 敦 (光洋電子工業) …… 35
MAG-09-9	AD 法による PZT 膜の熱処理温度低温化の検討 藤沢友弘, 鈴木洋一, 河合博貴, 梅澤浩光 (FDK) 井上光輝 (豊橋技術科学大学) …… 41
MAG-09-10	磁性ガーネットを用いた電流駆動空間光変調デバイスの開発 梅澤浩光, 井村智和, 岩崎勝博, 望月広文 (FDK) 井上光輝 (豊橋技術科学大学) …… 47
MAG-09-11	[欠 番]
MAG-09-12	分離型磁気シールドにおけるブリッジ磁路の付加効果 堀江哲平, 笹田一郎 (九州大学) …… 53
MAG-09-13	インバータ電源を用いた溶接電流の制御と電流センサ 浅田智清, 宗貞辰徳, 園田敏勝 (近畿大学) 高崎佳明 (福岡工業大学) …… 57
MAG-09-14	磁界センサを用いた微地絡電流の検出に対する一検討 山光史哲 (北九州電気専門学校) 山本哲也 (久留米工業高等専門学校) 園田敏勝 (近畿大学) …… 63
MAG-09-15	直流バイアス差動方式磁界センサの最適巻線方法に対する一検討 山本哲也, 中西尚平, 佐々木亮介 (久留米工業高等専門学校) 山光史哲 (北九州電気専門学校) 園田敏勝 (近畿大学) …… 69
協 賛	近未来居住環境における磁気応用調和技術調査専門委員会