

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 (明治大学)
[幹 事] 斉藤 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18年3月6日 (月) 13:10~17:30

平成18年3月7日 (火) 9:30~14:15

場 所 清稜山倶楽部 (福島県郡山市熱海町熱海 5-18, TEL: 024-984-2811, JR 磐越西線磐梯熱海駅下車、タクシーで約5分。詳細については <http://www.seiryozan.jp/> をご覧下さい。)

テーマ「電力用磁気および磁気応用一般」

- MAG-06-1 3次元RNAモデルに基づく平面磁路形パラメトリックモータの動作解析
—その2—
田島克文, 宮路 剛, 佐藤 忠 (秋田大学)
坂本禎智 (八戸工業大学) …… 1
- MAG-06-2 環流モード励磁を利用したSRモータのトルクリプル低減効果
佐藤弥来維, 後藤博樹, 一ノ倉 理 (東北大学) …… 7
- MAG-06-3 単相入力・三相パラメトリックモータの外側共通磁路磁束分布と発振安定性に関する考察
井畑貴吉, 夏坂光男, 坂本禎智 (八戸工業大学) …… 13
- MAG-06-4 [欠 番]
- MAG-06-5 U-shaped orthogonal fluxgate magnetometer using a narrow Metglas ribbon
K. Goleman, I. Sasada (Kyushu University) …… 19
- MAG-06-6 移動平板導体に対向したティアドロップ形コイルの特性解析
石田浩一, 板谷年也 (徳山工業高等専門学校)
田中章雄 (宇部工業高等専門学校)
武平信夫 (徳山工業高等専門学校) …… 23
- MAG-06-7 三相交流磁気センサによる金属板の非破壊検査
佐藤庸平, 早野誠治, 齋藤兆古 (法政大学) …… 31
- MAG-06-8 インテリジェント差動磁気センサ
河村憲作, 早野誠治, 齋藤兆古 (法政大学) …… 37

MAG-06-9	鉄共振現象とカオスの振る舞いに関する解析 田中祐司, 早野誠治, 齋藤兆古 (法政大学) ……………	43
MAG-06-10	ビッター法による磁区画像から磁化特性の評価 藤咲忠晴, 早野誠治, 齋藤兆古 (法政大学) ……………	49
協 賛	電力変換・制御システムにおける磁気応用技術調査専門委員会 IEEE Magnetics Society Japan Chapter	

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 (明治大学)
〔幹 事〕齊藤 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18年3月6日 (月) 13:10~17:30

平成18年3月7日 (火) 9:30~14:15

場 所 清稜山倶楽部 (福島県郡山市熱海町熱海 5-18, TEL: 024-984-2811, JR 磐越西線磐梯熱海駅下車、タクシーで約5分。詳細については <http://www.seiryozan.jp/> をご覧下さい。)

テーマ「電力用磁気および磁気応用一般」

- MAG-06-11 高感度空芯インダクション磁気センサの設計法
田代晋久, 笹田一郎 (九州大学) …… 1
- MAG-06-12 線形勾配磁界を用いた2次元位置検出法
山口 崇, 加嶋良年, 笹田一郎 (九州大学) …… 7
- MAG-06-13 45° シェルからのシェイキング漏洩磁界の低減法
中嶋祥博, 木村孝行, 笹田一郎 (九州大学) …… 11
- MAG-06-14 並列接続直流電源システムにおけるビート現象の電子チョークによる抑制について
甲木昭彦 (九州工業大学)
松本 正 (松下電器工業) …… 15
- MAG-06-15 田形磁心のRNAモデルにおける解析領域に関する一考察
朝永岳志, 中村健二 (東北大学)
赤塚重昭, 有松健司, 大日向 敬, 佐藤佳彦 (東北電力)
一ノ倉 理 (東北大学) …… 21
- MAG-06-16 無方向性電磁鋼板におけるヒステリシスループモデルに関する一考察
開道 力 (新日本製鐵, 九州工業大学)
山崎二郎 (九州工業大学) …… 27
- MAG-06-17 固定子に永久磁石を配置した三相リラクタンسジェネレータの特性と多極化に関する基礎検討
一ノ倉 理, 大野友也, 田代敏彰, 中村健二 (東北大学) …… 33

MAG-06-18 RNA に基づくステッピングモータの動作シミュレーション
宮下友亮, 中村健二, 一ノ倉 理 (東北大学) …… 39

協 賛 電力変換・制御システムにおける磁気応用技術調査専門委員会
IEEE Magnetics Society Japan Chapter