

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11月24日 (木) 13:00~17:15

11月25日 (金) 9:30~11:30

場 所 長崎大学 総合教育研究棟 1階 109 講義室 (長崎大学文教キャンパス) (長崎市文教町1-14, TEL: 095-819-2554, JR長崎駅より「赤迫行き」路面電車利用, 長崎大学前下車, JR長崎駅よりタクシーで約15分 (1,200円程度), 詳細は長崎大学のホームページ (<http://www.nagasaki-u.ac.jp/>) のアクセスガイドにてご確認下さい。)

テーマ「電力用磁性材料活用技術, 磁気応用一般」

- MAG-05-103 リングコアの磁気特性に及ぼす焼き嵌めの影響
藤村浩志, 屋鋪裕義, 児嶋 浩, 中山大成 (住友金属工業) …… 1
- MAG-05-104 無方向性珪素鋼板の磁化過程に及ぼす加工歪の影響
北島健一, 竹澤昌晃, 森本祐治, 開道 力, 山崎二郎 (九州工業大学) …… 7
- MAG-05-105 偏磁下状態における磁気特性
小椋雅人, 木俣裕敬, 柳瀬俊次, 岡崎靖雄, 栢 修一郎 (岐阜大学) …… 13
- MAG-05-106 歪磁束密度下のダイナミックE&SSモデルを考慮した磁界解析
浦田信也, 戸高 孝, 榎園正人, 下地広泰 (大分大学) …… 17
- MAG-05-107 有限要素法を用いた焼入れの非破壊評価法に関する検討
甲斐祐一郎, 植田雄二, 榎園正人 (大分大学) …… 23
- MAG-05-108 磁区構造のモデル化に関するマイクロ磁気学を用いた基礎的検討
松尾哲司, 杉野弘宜, 島崎眞昭 (京都大学) …… 29
- MAG-05-109 ネオジム焼結磁石の交流磁気損失に関する基礎的検討
藤原耕二 (岡山大学) …… 35

MAG-05-110	計算機解析を用いた磁歪材料の低損失化に関する検討 山口能將, 福永博俊 (長崎大学) ……………	41
MAG-05-111	ダブルHコイルの周波数特性及び角度誤差による電磁鋼板の鉄損測定への影響 前田義隆, 下地広泰, 戸高 孝, 榎園正人 (大分大学) ……………	47
MAG-05-112	ヨークを用いた環状試料試験法の検討 高林拓真, 石原好之, 戸高敏之 (同志社大学) ……………	51
MAG-05-113	応力下連続ジュール加熱法による透磁率制御Fe系薄帯の作製 島田視宏, 柳井武志, 高橋賢一郎, 中野正基, 福永博俊 (長崎大学) 吉沢克仁 (日立金属) ……………	57
MAG-05-114	応力下連続ジュール加熱法により作製したトロイダルコアの磁気特性 柳井武志, 島田視宏, 高橋賢一郎, 中野正基, 福永博俊 (長崎大学) 吉沢克仁 (日立金属) ……………	63

協 賛 電力用磁性材料活用技術調査専門委員会