

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「電力用磁性材料活用技術，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〕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6月16日（木）14：00～17：05

平成17年6月17日（金） 9：30～11：45

場 所 大分大学ベンチャービジネスラボラトリー2階セミナー室（旦野原キャンパス：大分市旦野原700番地，TEL：097-569-3311，JR大分駅より豊肥線にて「大分大学前駅」下車（最速約11分）会場まで徒歩10分，トキハ・デパート前（大分バス1番乗り場）または大分駅前バス停（大分バス3番乗り場）より大南団地・高江ニュータウン行きバスで約30分「大分大学」下車，JR大分駅よりタクシーで約30分（3,000円程度），詳細は，<http://www.oita-u.ac.jp/>をご覧ください。）

- MAG-05-38 Fe-Cr-Co-Ni-Si-Mn合金の磁気形状記憶特性
園田真志，戸高 孝，榎園正人（大分大学）…………… 1
- MAG-05-39 応力下連続焼鈍で透磁率制御したFe系薄帯およびトロイダルコアの基礎特性
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）…………… 7
- MAG-05-40 希土類永久磁石の残留磁化方向の違いによる交流磁気損失への影響
前田義隆，中畑 和，戸高 孝，榎園正人（大分大学）…………… 13
- MAG-05-41 高磁束密度励磁下の回転鉄損に関する問題点とその解決法
杉本慎治，榎園正人，浦田信也，戸高 孝，下地広泰（大分大学）…………… 17
- MAG-05-42 かしめによる鉄心磁気特性劣化の要因解析
千田邦浩，河野正樹，石田昌義（JFEスチール）…………… 21
- MAG-05-43 歪波励磁下における電磁鋼板の磁気損失推定
木俣裕敬，柳瀬俊次，岡崎靖雄，栢 修一郎（岐阜大学）…………… 27

MAG-05-44	マイナーヒステリシス損近似法による歪み波鉄損推定への影響（その2）	谷 良浩，米谷晴之（三菱電機）……………	31
MAG-05-45	偏磁下における電磁鋼板の磁気特性	小椋雅人，柳瀬俊次，岡崎靖雄，栢 修一郎（岐阜大学）……………	37
MAG-05-46	可聴周波用単板磁気特性試験法の検討（その2）	高林拓真，石原好之，戸高敏之（同志社大学）……………	41
MAG-05-47	〔欠 番〕		
MAG-05-48	多重周波数励磁スペクトログラム法による高分解能欠陥探査	長田尚一郎，坂本信一（宮崎大学） 榎園正人（大分大学）……………	47
MAG-05-49	磁気センサによるオーステナイト系ステンレス鋼の引張試験ひずみ・面外曲げ 疲労非破壊評価	槌田雄二，榎園正人（大分大学） 岡 茂八郎，薬師寺輝敏（大分工業高等専門学校）……………	53
協 賛	電力用磁性材料活用技術調査専門委員会		