

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「パワー用磁性材料・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16年5月28日（金）13:30～17:15

5月29日（土） 9:30～12:15

場所 岡山大学大学院自然科学研究科2階第1講義室(岡山市津島中3-1-1(津島キャンパス),
Tel. 086-252-1111(代), JR 岡山駅下車, 東口バスターミナル4番乗場から岡電バス17
番岡山大学・妙善寺行き(3~4便/時間)岡大東門(約25分, 220円)下車徒歩2分,
または, 岡山駅西口からタクシーで約10分(約1,000円), 場所およびバスの時刻表に
つきましては, 「http://www.okayama-u.ac.jp/Location/location_j.html」および
「<http://dome.ruru.ne.jp/morigen/timetable/>」をご参照下さい。)

- MAG-04-80 方向性電磁鋼板の双晶と磁気特性
黒崎洋介, 西脇健一, 筑摩顯太郎(新日本製鐵)..... 1
- MAG-04-81 応力下連続焼鈍を用い異方性を付与した Fe-Cu-Nb-Si-B 薄帯の基礎特性
柳井武志, 大宅敏郎, 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)..... 5
- MAG-04-82 非正弦波励磁下における電磁鋼板の磁気損失
木俣裕敬, 柳瀬俊次, 岡崎靖雄, 杵 修一郎(岐阜大学)..... 11
- MAG-04-83 歪み波励磁下における電磁鋼板の磁歪推定
平野順平, 原田和郎, 石原好之, 戸高敏之(同志社大学)..... 15
- MAG-04-84 磁化特性が三相巻鉄心変圧器の磁気特性に与える影響
山崎裕也, 斎藤弘一, 新谷邦弘(福井工業高等専門学校)..... 21

MAG-04-85	環状試料とエプスタイン枠による無方向性電磁鋼板の磁気特性 溝上雅人，久保田 猛（新日本製鐵）.....	27
MAG-04-86	500 mm 幅大形試料用単板磁気特性試験器の改良 藤原耕二，浅野拓也，中野正典，高橋則雄（岡山大学）.....	33
MAG-04-87	高磁束密度励磁 2 次元磁気特性装置の解析的検討 杉本慎治，碓賀 厚，下地広泰，戸高 孝，榎園正人（大分大学）.....	39
MAG-04-88	電磁石を利用した磁気特性測定法の無方向性電磁鋼板への応用 藤原耕二，平野浩史，中野正典，高橋則雄（岡山大学）.....	43
MAG-04-89	希土類永久磁石の鉄損測定について 前田義隆，下地広泰，戸高 孝，榎園正人（大分大学）.....	49
MAG-04-90	電磁鋼板の圧縮応力印加時の磁気特性測定法 - 積層鉄芯試料による座屈対策 - 藤原耕二，藤田幸子，中野正典，高橋則雄（岡山大学）.....	53
MAG-04-91	応力下における電磁鋼板の磁気特性（その 2） 谷 良浩，大穀晃裕，中野正嗣， 有田秀哲，都出結花利，吉岡 孝，山口信一（三菱電機） 藤野千代（サンエール技研）.....	59

協 賛 パワー用磁性材料の高度利用技術調査専門委員会
IEEE Magnetics Society Tokyo Chapter