

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〕石山和志（東北大），斎藤 達（日 立）
 〔幹事補佐〕竹村泰司（横浜国大）

日 時 6月13日（木）13：00～17：15
 6月14日（金） 9：00～12：15

場 所 岡山大学大学院ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー3階301号（岡山市津島中3-1-1，JR岡山駅下車，中央口バス乗り場4番ホームから岡電バス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），詳細は，<http://www.vbl.okayama-u.ac.jp/2000hp/ichi.html> または，http://www.okayama-u.ac.jp/Location/shinai_j.html をご参照下さい）

協 賛 パワー用磁性材料の高度利用技術調査専門委員会（委員長 石原好之，幹事 溝上雅人，柳瀬俊次，幹事補佐 谷 良浩）

議 題 テーマ「パワー用磁性材料・磁気応用一般」

6月13日（木）13：00～15：00

MAG-02-78 デジタル磁束波形制御法の問題点と高速化に関する一考察
 松原和宣（福岡工大）

MAG-02-79 円柱永久磁石材料の実効反磁界係数評価
 戸高 孝，榎園正人，巻田聡一（大分大）

MAG-02-80 方向性電磁鋼板の二次元偏磁気特性
 碓賀 厚，高橋秀一，戸高 孝，榎園正人（大分大）

MAG-02-81 けい素鋼板の超低周波励磁条件下における二次元磁気特性測定法に関する検討
 - 電磁石を利用した測定法 -
 岩田恵治，中野正典，藤原耕二（岡山大）

6月13日（木）15：15～17：15

MAG-02-82 クリープ誘導磁気異方性の誘導・緩和過程
 柳井武志，高橋賢一郎，中野正基，福永博俊（長崎大）

MAG-02-83 方向性電磁鋼板の磁区生成と応力の考察
 増井浩昭（帝京大），溝上雅人（新日鐵），松尾征夫，茂木 尚（新日鐵）

MAG-02-84 方向性けい素鋼板の磁気損失および磁気ひずみに及ぼす圧縮力の効果
 山本健一，末吉紘貴，山口卓也，山城康正（琉球大）

MAG-02-85 アモルファス薄帯の熱処理による応力磁化変化と磁気異方性
 石見芳夫，岡崎靖雄（岐阜大），斎藤皓彦（福岡女学院大）

6月14日(金)9:00~10:30

- MAG-02-86 非対称PWM波励磁下におけるアモルファス磁性材料の鉄損特性
堀 慎一郎, 原田和郎, 石原好之, 戸高敏之(同志社大)
- MAG-02-87 非正弦波磁束励磁下における電磁鋼板の鉄損特性
近藤哲生, 原田和郎, 石原好之, 戸高敏之(同志社大)
- MAG-02-88 巻鉄心型三相変圧器の磁気特性解析
新谷邦弘, 齊藤弘一(福井高専)

6月14日(金)10:45~12:15

- MAG-02-89 制振性のある一方向性けい素鋼板を用いたトランスの騒音特性
茂木 尚, 溝上雅人, 秋末 治(新日鐵)
- MAG-02-90 回転中のモータ鉄心における局所磁気特性
石田昌義, 志賀信勇, 千田邦浩(川 鉄), 大山 勇(川鉄テクノリサーチ)
- MAG-02-91 電磁鋼板の溶接が磁気特性に及ぼす影響
佐方慎二郎, 原田和郎, 石原好之, 戸高敏之(同志社大)

*6月13日(木)の研究会終了後,懇親会を開催しますので,奮ってご参加下さい。