

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 7月22日（火）13:00～17:00
 7月23日（水） 9:00～11:30

場 所 ウェルシティ福井（福井厚生年金会館，福井市手寄 2-1-5, JR 福井駅東口から徒歩7分，
 詳細は，<http://www.fukuikoseinenkin.com/>をご覧ください。）

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）
 IEEE Magnetics Society Tokyo Chapter（Chairman: M. Abe）

議 題 テーマ「電力用磁性材料・磁気応用一般」

7月22日（火）

- MAG-03-87 歪波回転磁束による無方向性電磁鋼板の磁気特性
 佐方慎二郎，原田和郎，石原好之，戸高敏之（同志社大）
- MAG-03-88 PWM波電圧励磁下での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-03-89 単板磁気試験器を用いた温度による磁気特性変化の測定方法の検討
 中岡将吉，高橋則雄（岡山大）
- MAG-03-90 クリープ誘導磁気異方性を利用したFe系ナノ結晶低透磁率コアの磁気特性の温度依存性
 柳井武志，山崎成司，高橋賢一郎，中野正基，福永博俊（長崎大）
- MAG-03-91 直流磁界重畳下における交流磁気シールド材料特性
 寺澤 努，柳瀬俊次，岡崎靖雄，柁 修一郎（岐阜大）
- MAG-03-92 環状試料の磁気特性測定法の検討
 小西正則，原田和郎，石原好之，戸高敏之（同志社大）
- MAG-03-93 環状試料による無方向性電磁鋼板の磁気特性の検討
 有田秀哲，谷 良浩，大穀晃裕（三菱電機）
- MAG-03-94 環状試料の磁気特性測定法についての検討
 渡邊浩二，森啓士郎，柳瀬俊次，岡崎靖雄，柁 修一郎（岐阜大）
- MAG-03-95 環状試料を用いた磁気特性評価法に関する検討
 港 武志，三村洋之，藤原耕二，中野正典（岡山大）

7月23日(水)

- MAG-03-96 三相巻鉄心変圧器における素材特性と磁気特性
山崎裕也，斉藤弘一，新谷邦弘(福井高専)
- MAG-03-97 電圧波形が変圧器鉄心の磁歪，騒音に与える影響
清水大輔，斉藤弘一，新谷邦弘(福井高専)
- MAG-03-98 モデル変圧器による積鉄心の騒音特性挙動の検討
溝上雅人，藪本政男，久保田 猛(新日鐵)
- MAG-03-99 無方向性電磁鋼板の切断方法と磁気特性
黒崎洋介，塩崎守雄(新日鐵)
- MAG-03-100 残留磁化法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評価
槌田雄二，榎園正人(大分大)，岡茂八郎，薬師寺輝敏(大分高専)
- MAG-03-101 多重周波励磁スペクトログラム法による炭素鋼の焼き入れ評価
甲斐祐一郎(大分高専)，槌田雄二，榎園正人(大分大)

*7月22日(火)研究会終了後，懇親会を予定しておりますので，奮ってご参加下さい。会場予約の都合上，7月15日までにお申し込み願います。

*問合・申込先：福井工業高等専門学校 新谷邦弘，Tel: 0778-62-8264, Fax: 0778-62-3413，
E-mail: shinya@fukui-nct.ac.jp