

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 12月 9日（月）13：00～17：25
 12月10日（火） 9：30～15：05

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（大分市旦野原 700 番地，JR 大分駅より豊肥線にて「大分大学前駅」下車（最速約 11 分，240 円）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）より大南団地行きバスで約 30 分「大分大学」下車（350 円），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/koutuu.htm>，<http://www.oita-u.ac.jp/danno.htm> をご覧下さい。）

共 催 電気学会 九州支部（支部長 二宮 保）

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「電力用磁性材料・磁気応用一般」

12月9日（月）

MAG-02-184 二次元ベクトル磁気特性のモデリング

榎園正人（大分大）

MAG-02-185 2次元歪みテンソルを用いた磁歪特性解析

根本 泰（新日鐵），榎園正人（大分大）

MAG-02-186 二次元磁化過程における基本的性質について

山本孝明，北 邦郎，笹谷孝嗣（東英工業）

MAG-02-187 リング型二次元磁気特性測定器の検討

一条尚樹，柳瀬俊次，杵 修一郎，岡崎靖雄（岐阜大）

MAG-02-188 二次元磁気特性測定用単板磁気試験器の励磁特性

三村洋之，中野正典，藤原耕二（岡山大）

MAG-02-189 回転磁束下での電磁鋼鉄の磁気特性

佐方慎二郎，原田和郎，石原好之，戸高敏之（同志社大）

MAG-02-190 H コイル法を用いた 500mm 幅用大形単板磁気試験器の試作

宮崎恭一，中野正典，藤原耕二（岡山大）

MAG-02-191 非線形特性を考慮した交流磁気特性測定回路条件

斉藤弘一，新谷邦弘（福井高専）

MAG-02-192 極低 S 技術による高効率モータ用電磁鋼板の開発

尾田善彦 (NKK)

MAG-02-193 電子線描画装置に適したアクティブ磁気シールドの検討

山崎慶太, 加藤和夫 (竹中工務店)
足穂孝平, 宇田敬史, 藤原耕二, 高橋則雄 (岡山大)
芳賀 昭, 佐藤智也 (東北学院大)
上柿純一 (エリオニクス), 佐久間征彦 (特許機器)

12 月 10 日 (火)

MAG-02-194 Co 基アモルファス薄帯の応力磁化特性に及ぼす熱処理温度と誘導磁気異方性

石見芳夫, 岡崎靖雄 (岐阜大), 斎藤皓彦 (福岡女学院大)

MAG-02-195 非正弦波 PWM 励磁下における電磁鋼板の鉄損特性

堀慎一郎, 原田和郎, 石原好之, 戸高敏之 (同志社大)

MAG-02-196 無方向性電磁鋼板の溶接性に及ぼす絶縁被膜中成分の影響

小森ゆか, 佐志一道, 河野正樹, 小松原道郎 (川 鉄)

MAG-02-197 方向性電磁鋼板の磁歪低減要因について

藤倉昌浩, 新井 聡, 茂木 尚, 藪本政男, 久保田 猛 (新日鐵)

MAG-02-198 非正弦波励磁下における電磁鋼板の鉄損推定法の検討

近藤哲生, 原田和郎, 石原好之, 戸高敏之 (同志社大)

MAG-02-199 経皮的信号伝送システムの SN 比向上とその構築に関する基礎検討

伊藤智子, 五十嵐邦之, 佐藤文博, 松木英敏 (東北大)
佐藤忠邦 (NEC トーキン)

MAG-02-200 体内埋め込み型ハイパーサーミア用素子の高出力化に関する検討

清水潤一, 佐藤文博, 松木英敏 (東北大), 佐藤忠邦 (NEC トーキン)

MAG-02-201 FeMnSi 合金の磁気形状記憶特性

金田嗣教 (大分高専), 渡辺義人, 榎園正人 (大分大)

MAG-02-202 FeCrCoNiSiMn Ferromagnetic Shape Memory Alloy

Mariusz Szpryngacz, 戸高 孝, 榎園正人 (大分大)

MAG-02-203 非接触給電用分離着磁脱トランスの近似等価モデルの実用性について

安倍秀明, 北村浩康 (松下電工)

* 12 月 9 日 (月) 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, 12 月 3 日までにお申し込み願います。

* 問合・申込先: 大分大学工学部電気電子工学科 戸高 孝, Tel: 097-554-7823, Fax: 097-554-7820,
E-mail: todaka@cc.oita-u.ac.jp