

電気学会研究会資料目次

マグネティックス研究会

〔委員長〕松木英敏（東北大学）

〔幹事〕松下伸広（東京工業大学），石川 尚（住友金属鉱山）

〔幹事補佐〕佐藤文博（東北大学）

日 時 平成19年12月17日（月） 13：30～17：20
平成19年12月18日（火） 9：30～12：00

場 所 旅館「すえよ志」（〒874-0920 大分県別府市北浜2丁目12番9号, Tel:0977-23-4155,
交通：JR別府駅から徒歩7分；大分空港より空港特急バスで大分交通バス本社「別府駅前」下車，徒歩2分；詳しくは下記のURLを参照ください。
<http://www.sueyoshi.yad.jp/index.html>)

テーマ「電力用磁性材料活用技術，磁気計測，磁性材料」

- MAG-07-131 モータインナーコア性能への軸圧入応力の影響
開道 力（九州工業大学，新日本製鐵）
山崎二郎（九州工業大学）…………… 1
- MAG-07-132 多軸磁歪測定に基づく方向性電磁鋼板の磁区構造モデリング
山口 広（JFE スチール）
Helmut Pfützner（ウィーン工科大学）
本田厚人（JFE スチール）…………… 7
- MAG-07-133 偏磁条件下における電磁鋼板の磁気特性測定に関する研究
橘高邦幸，中野正典，宮城大輔，高橋則雄（岡山大学）…………… 13
- MAG-07-134 デジタル磁気特性測定に関する回送試験
柳瀬俊次（岐阜大学）
石原好之，藤原耕二（同志社大学）
谷 良浩（三菱電機）…………… 19

MAG-07-135	単板磁気特性試験における試料磁気特性の影響 —H コイル法と励磁電流法の比較— 堀 紘二郎, 藤原耕二, 石原好之, 戸高敏之 (同志社大学) ……	23
MAG-07-136	可聴周波用単板磁気特性試験法の検討 (その 4) 宝 祐介, 藤原耕二, 石原好之, 戸高敏之 (同志社大学) ……	29
MAG-07-137	様々な熱処理法で作製した透磁率制御 Fe 系コアの磁気特性の比較 藤崎寛隆, 高木孝太郎, 柳井武志, 高橋賢一郎, 中野正基, 福永博俊 (長崎大学) ……	35
MAG-07-138	ELF 磁気環境と磁気シールド 岡崎靖雄 (岐阜大学) ……	41

協 賛 電力用磁性材料活用技術調査専門委員会

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，磁気計測，磁性材料」

- MAG-07-139 高磁束密度領域における CCW/CW 条件下の測定法の検討
前田義隆，下地広泰，戸高 孝，榎園正人（大分大学）…………… 1
- MAG-07-140 中性子が照射された SQV2A 鋼の電磁気特性
高橋則雄，成瀬勇樹，柚木泰志，宮城大輔，中野正典（岡山大学）
古村一朗，中東重雄，程 衛英（発電設備技術検査協会）…………… 5
- MAG-07-141 圧粉磁心における磁気特性の温度依存性
—成形条件の影響—
前田健児，藤原耕二，石原好之，戸高敏之（同志社大学）…………… 11
- MAG-07-142 等方性ベクトルプレイモデルによる回転ヒステリシス特性表現に関する検討
松尾哲司，金田久司（京都大学）
島崎眞昭（福井工業大学）…………… 17
- MAG-07-143 ダイナミック E&S モデルによる電磁鋼板の磁気特性解析
下地広泰，佐藤 尊，石川誠二，
石川 亨，戸高 孝，榎園正人（大分大学）…………… 23
- MAG-07-144 ロボット用電気モータの開発動向について
大戸基道（安川電機）…………… 29