

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20年12月18日（木） 14：00～17：15
12月19日（金） 9：00～12：15

場 所 東北大学工学部青葉記念会館4階大研修室，地図は次のURLをご参照下さい。

・交通アクセス：<http://www.eng.tohoku.ac.jp/map/?menu=access>

・キャンパスマップ：<http://www.eng.tohoku.ac.jp/map/?menu=campus&area=f>

テーマ「マイクロ磁気デバイス・材料，磁気応用一般」

MAG-08-191 磁歪式大荷重測定センサの開発

小林亮介，川田剛司，田代晋久，脇若弘之（信州大学）…………… 1

MAG-08-192 プレーナーホール効果を用いた磁性薄膜電力計の特性

辻本浩章，虎谷浩史，吉田 博（大阪市立大学）…………… 5

MAG-08-193 3軸磁界発生コイルを組み合わせた正六角柱磁気シールドシステム

松岡信二，西川 修，久保田晃弘，田代晋久，脇若弘之（信州大学）…………… 9

MAG-08-194 磁性/誘電性複合媒質ダイポールアンテナの特性解析

夏目真志，倉科強司（信州大学）

池田賢司（信州大学，太陽誘電）

佐藤敏郎，曾根原 誠，山沢清人，三浦義正（信州大学）…………… 15

MAG-08-195 デュアル型右手系／左手系複合差動伝送線路の試作と特性評価

中山英俊，藤澤 潔（長野工業高等専門学校）

伊藤龍男（カリフォルニア大学ロサンゼルス校）…………… 21

- MAG-08-196 固相反応法による YIG 薄膜の作製と静磁波バンドギャップ材料への応用
 畠腹幸平, 都甲憲二, 金 周映, 井上光輝 (豊橋技術科学大学) …… 27
- MAG-08-197 フェライトめっきしたリードフレームによる LSI の電磁ノイズ抑制
 近藤幸一, 小野裕司 (NEC トーキン)
 増田則夫 (日本電気) …… 33
- MAG-08-198 面内および面直方向の渦電流分布を考慮した薄膜電磁ノイズ抑制体の損失計算
 室賀 翔, 山口正洋 (東北大学) …… 37
- MAG-08-199 スパッタ粒子堆積シュミレーションによる CoFeB 膜の異方性磁界の検討
 宗像 誠, 今泉良一 (崇城大学)
 大越正敏 (九州工業大学)
 槇 孝一郎 (住友金属鉱山) …… 43
- MAG-08-200 微粒子の透磁率と複合化の効果
 島田 寛, 遠藤 恭, 山口正洋, 岡本 聡, 北上 修 (東北大学) …… 49
- MAG-08-201 CPW-FMR 測定による磁性薄膜のダンピング定数に関する研究
 遠藤 恭, 三束芳央, 島田 寛, 山口正洋 (東北大学) …… 53
- MAG-08-202 直接通電による磁性膜透磁率測定の試み
 藪上 信 (東北学院大学) …… 59

協 賛 高周波マイクロ磁気応用技術調査専門委員会
 東北大学電気通信研究所共同プロジェクト研究会：高周波マイクロ磁気応用技術に関する研究