

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），齋藤 達（日 立）
 〔幹事補佐〕竹村泰司（横浜国大）

日 時 11月29日（金）13：00～17：25
 11月30日（土） 9：00～12：30

場 所 同志社大学今出川キャンパス至誠館3F会議室（京都市上京区今出川通烏丸東入，JR京都駅より市営地下鉄10分，今出川駅下車すぐ，Tel. 075-251-3251）

協 賛 磁気応用における基盤技術調査専門委員会（委員長 笹田一郎，幹事 原田和郎）
 IEEE MAGnetics Society Tokyo Chapter

議 題 テーマ「磁気応用における基盤技術および磁気応用一般」

11月29日（金）

- MAG-02-166 オフセットフリー直交フラックスゲートの一実現法およびその特性
 臼井 崇，笹田一郎（九州大）
- MAG-02-167 バルクハウゼン効果によるトルクセンサ用鋼軸の評価に関する検討
 汐川正広，笹田一郎（九州大），金田裕光（スズキ）
- MAG-02-168 溝方式磁歪式トルクセンサの性能向上
 石野連信郎，砂畠睦巳，高田史朗（クボタ）
- MAG-02-169 薄膜電磁機能素子の薄膜電力計への応用について
 辻本浩章，森 雅彦（大阪市立大）
- MAG-02-170 差動形反発浮上非接触天秤の微小質量測定
 中川敏一（金沢大），大路貴久（富山大），山田外史，岩原正吉（金沢大）
- MAG-02-171 永久磁石反発浮上形コンベアの提案と反発浮上ユニットの基礎特性
 市山 悟，大路貴久，飴井賢治，作井正昭（富山大），山田外史（金沢大）
- MAG-02-172 スイッチトリラクタンスジェネレータの発電特性に関する一考察
 一ノ倉 理，菊地 司，直井伸也，渡辺忠昭，郭 海蛟（東北大）
- MAG-02-173 簡易磁気回路モデルを用いた埋込磁石モータの動特性解析
 齋藤憲一，中村健二，一ノ倉 理（東北大）
- MAG-02-174 自励式エネルギー蓄積型ZVSハーフブリッジコンバータ
 細谷達也（村田製作所），原田和郎，石原好之，戸高敏之（同志社大）
- MAG-02-175 交流基準電圧発生回路の外来雑音依存性
 山本哲也，園田敏勝（近畿大）

11月30日(土)

MAG-02-176 新しいハード磁性材料の開発

齋藤哲治(千葉工大)

MAG-02-177 鉄心性能の加工劣化機構についての磁気物性的考察

開道 力, 茂木 尚, 藪本政男(新日鐵)

MAG-02-178 高周波フェライト直交磁心の鉄損および温度解析手法に関する検討

吉田寛和, 中村健二, 一ノ倉 理(東北大)

MAG-02-179 ミアンダ形コイルで磁化される平面磁心の実効厚さ

山口 崇(九州産業大), 笹田一郎(九州大), 木脇久勝(九州産業大)

MAG-02-180 磁気ヘッド用高周波配線の特性評価

山口正洋(東北大), 手代木千嘉夫, 吉田一哉(東北学院大)
栗原 崇, 藪上 信(東北大), 菊地新喜(東北学院大), 荒井賢一(東北大)

MAG-02-181 田形磁心を用いた線形可変インダクタの基礎特性算出

中村健二, 小林敏美, 赤塚重昭, 葵木智之, 川上峰夫,
大日向敬, 皆澤和男, 一ノ倉 理(東北大)

MAG-02-182 アクティブ・キャンセルを用いたアキシシャル構造円筒磁気シールド

長嶋健二, 田代晋久, 笹田一郎(九州大)

MAG-02-183 分割型円筒磁気シールドの性能評価

田代晋久, 笹田一郎(九州大)

* 11月29日(金)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。

* 問合せ先: 原田和郎(同志社大) Tel. 0774-65-6321, Fax. 0774-65-6793, E-mail :
kharada@mail.doshisha.ac.jp