

電気学会研究会資料目次

リニアドライブ研究会

テーマ「リニアドライブ一般」

〔委員長〕小豆澤照男（神戸大学）

〔副委員長〕北野淳一（JR 東海）

〔幹事〕水野 勉（信州大学），村井敏昭（JR 東海）

〔幹事補佐〕鳥居 肅（武蔵工業大学），真田雅之（大阪府立大学）

日 時 平成17年6月2日（木）13：30～16：00

平成17年6月3日（金） 9：30～11：30

場 所 電気学会第1～3会議室（東京都千代田区五番町6-2 HOMAT HORIZONビル8階，JR中央線（各駅停車）市ヶ谷駅下車，東京地下鉄有楽町線・南北線，都営地下鉄新宿線市ヶ谷駅下車，3番出口より徒歩2分 Tel：03-3221-7313，場所の詳細は，次のURLをご参照ください。<http://www.iee.or.jp/honbu/map.pdf>）

LD-05-22 磁石可動形リニア振動アクチュエータの静特性解析

水野 勉，ト 穎剛，土屋文昭（信州大学）

加藤錬太郎，村松 篤，郭 松（東海ゴム工業）

山田 一（博士国際協同研究所）…………… 1

LD-05-23 駆動軸方向に薄型構造を可能としたミリサイズリニア電磁アクチュエータの開発

和多田雅哉，古市圭亮，税所亮平（武蔵工業大学）

渡辺和幸，松井隆之，山田洋次（FDK）…………… 7

LD-05-24 磁石可動形リニアアクチュエータの可動子半径が電氣的・機械的時定数に与える影響

水野 勉，小杉昌史，土屋文昭，河合正範（信州大学）

山田 一（博士国際協同研究所）…………… 13

LD-05-25 EMV用リニアモータの高推力化に関する考察

打田正樹（名古屋工業大学）

藪見崇生（大同特殊鋼）

森田良文，神藤 久（名古屋工業大学）…………… 19

LD-05-26 [欠 番]

電気学会研究会資料目次

リニアドライブ研究会

テーマ「リニアドライブ一般」

- LD-05-27 最大効率点追従制御による縦型リニア同期モータの効率向上に関する実験的検証
月永泰介, 柴山武至, 和多田雅哉, 鳥居 肅,
百目鬼英雄, 海老原大樹 (武蔵工業大学) …………… 1
- LD-05-28 銅鉄複合巻線を用いたリニア電磁アクチュエータの推力改善と損失の検討
真田雅之, 森本茂雄, 武田洋次 (大阪府立大学) …………… 7
- LD-05-29 サーフェスサーボモータの高速駆動方法と安定性の検討
三須大輔, 百目鬼英雄, 和多田雅哉, 鳥居 肅 (武蔵工業大学)
青山康明, 大橋 健 (信越化学工業) …………… 13
- LD-05-30 多自由度モータとその要素技術の研究動向
矢野智昭 (産業技術総合研究所)
百目鬼英雄 (武蔵工業大学)
渡辺利彦 (FDK)
乾 成里 (日本大学) …………… 19