

マグネティックス 合同研究会 リニアドライブ

〔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）

〔委員長〕大崎博之（東 大）
〔副委員長〕北野淳一（JR東海）
〔幹事〕水野 勉（信州大），村井敏昭（鉄道総研）
〔幹事補佐〕鳥居 肅（武蔵工大），真田雅之（大阪府立大）

日 時 11月7日（木）14：00～17：20

11月8日（金） 9：00～11：30

場 所 いこいの村能登半島 会議室（石川県羽咋郡志賀町志賀の郷温泉，Tel：0767-32-3131，

交通：送迎バスあり，7日 12:30 発（約1時間）JR金沢駅 - いこいの村能登半島

8日 14:40 発（見学終了後）志賀原発 - JR金沢駅

個人で来られる場合には，下記のHPに交通アクセスの説明があります。

<http://www.jeims.co.jp/ikoinomura/sub07.html>

協 賛 リニア電磁駆動装置解析手法の体系化調査専門委員会（委員長 楡井雅巳，幹事 平田
勝弘，真田雅之，幹事補佐 乾 成里）

IEEE Magnetism Society Tokyo Chapter

議 題 テーマ「磁界応用機器と磁界分布および磁気応用一般，リニア駆動装置とその解析，お
よびリニアドライブ一般」

11月7日（木）

MAG-02-124 くま取り効果を応用した位相変換装置の構造と特性

LD-02-96 中道勇人，前田 勉（石川高専），飴井賢治，作井正昭（富山大）

MAG-02-125 磁束収束形リニア誘導モータの始動特性の解析

LD-02-97 秋山陽介，山田外史，岩原正吉（金沢大）

MAG-02-126 新構成ボイスコルモータ特性

LD-02-98 渡部俊春（富士電機総研）

MAG-02-127 1軸制御による反発浮上磁気軸受のポリゴンミラへの適用と回転特性の評価

LD-02-99 大路貴久，池野茂之，飴井賢治，作井正昭（富山大），山田外史（金沢大）

MAG-02-128 2自由度駆動リニア電磁アクチュエータの研究

LD-02-100 長谷川祐也，平田勝弘，光武義雄，太田智浩（松下電工）

MAG-02-129 リニア同期モータにおける逆起電力の不均衡性

LD-02-101 内海達見，河波 貴，山口 巧（東海大）

MAG-02-130 リニア誘導モータの始動時における推力脈動
LD-02-102 内海達見, 渡辺 宏, 山口 巧 (東海大)

11 月 8 日 (金)

MAG-02-131 磁性木材の現状と展望
LD-02-103 岡 英夫 (岩手大)

MAG-02-132 磁気ダイポールアレイによるアクティブ磁気シールド
LD-02-104 シミュレーションによる検討
笹田一郎 (九州大)

MAG-02-133 GMR ラインセンサによる渦電流分布の検出
LD-02-105 片岡康浩, 脇若弘之, 小松大祐 (信州大)
篠浦 治 (TDK), 山田外史 (金沢大)

MAG-02-134 三次元有限要素法を用いたサーモスイッチの動作特性解析
LD-02-106 山口 忠, 河瀬順洋, 塩本洋干 (岐阜大)
平田勝弘, 太田智浩 (松下電工)

MAG-02-135 高電圧高速遮断器用電磁駆動機構の開発
LD-02-107 月間 満, 竹内敏恵 (三菱電機)

MAG-02-136 等価回路モデルによる渦電流反発式高速遮断器の駆動解析
LD-02-108 竹内敏恵, 小山健一, 月間 満 (三菱電機)

懇親会 : 7 日研究会終了後, 18 : 30 より「いこいの村能登半島」にて予定しています。

宿 泊 : 「いこいの村能登半島」に宿泊を確保済みですので, 宿泊御希望の方は下記まで e-mail
で御連絡ください。宿泊予約 : yonemitsu@magstar.ec.t.kanazawa-u.ac.jp

担当者 : 金沢大学自然計測応用研究センター 山田外史 Tel : 076-234-4942, Fax : 076-234-4946,
e-mail : yamada@magstar.ec.t.kanazawa-u.ac.jp

詳細は <http://magmac1.ec.t.kanazawa-u.ac.jp/LDMAG.htm> を参照下さいますようお願いいたします。