

# リニアドライブ研究会

〔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），真田真之（大阪府大）

日時 9月25日（木）13:30～16:45  
 9月26日（金） 9:30～11:50  
 場所 電気学会第1～第3会議室（東京都千代田五番町6-2 HOMAT HORIZONビル 8F，交通：JR総武線（中央線各駅停車）市ヶ谷駅下車徒歩2分，営団地下鉄有楽町線・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，詳細は下記のURLを参照して下さい。  
<http://www.iee.or.jp/honbu/map.pdf>  
 協賛 産業用リニアモータの特性測定法と評価方法調査専門委員会（委員長 水野 勉，幹事 小林 学，和多田雅哉，幹事補佐 森下明平，杉田 聡）  
 議題 テーマ「搬送用リニアモータ，リニアドライブ一般」

9月25日

【招待講演】

- LD-03-76 トンネルアクチュエータの諸特性について  
 金 弘中（日立）
- LD-03-77 可動鉄心形LOA『レシプロモータ』の諸特性  
 中川 洋，福永 崇，村口洋介（神鋼電機）
- LD-03-78 集中コイル型リニアモータとその応用  
 鳥羽章夫，中山和哉，小島宏之，美根宏則（富士電機総研）
- LD-03-79 永久磁石磁気浮上の検討  
 横山智紀，大橋 健（信越化学），本河光博（東北大）
- LD-03-80 低廉簡易型位置検出用リニアスケール  
 梶岡守正（PWB-Ruhlatec Ind.GmbH）
- LD-03-81 国内外におけるリニアドライブ技術の研究動向  
 海老原大樹，金子麻美（武蔵工大）

9月26日

【一般講演】

- LD-03-82 リニア直流モータのヨーク材質を考慮した直流バイアスの評価  
 水野 勉，西川健太郎，宇津野良，小野寺誠一，河合正範（信州大）  
 小林 学（三菱電機），山田 一（博士国際協同研究所）
- LD-03-83 電磁界解析による小型高推力スパイラルモータの基礎研究  
 権 赫鎮，藤本康孝（横浜国大）
- LD-03-84 磁石埋込型リニア同期モータのプルイン特性測定法  
 脇若弘之，Norhisam M，下川恭佑（信州大）  
 矢島久志，藤原伸広，高田 進（SMC）
- LD-03-85 円環状誘導機を用いた端効果・スロット形状効果の分離  
 品川俊之，鳥居 肅（武蔵工大）

LD-03-86 6 Degree of Freedom Control of Vibration Isolation Stage by Employing A Novel Staggered E Type Hybrid Electromagnet

ERKAN Kadir , 古關隆章 (東 大)