

# 交通・電気鉄道

## 合同研究会

### リニアドライブ

〔委員長〕水間 毅（交通研）

〔幹事〕細川成之（交通研），藏野哲哉（営団）

〔幹事補佐〕石黒賢太郎（JR東日本），佐々木一臣（JR西日本）

〔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）

日時 7月25日（木）10：00～17：00

7月26日（金）10：00～12：00

場所 九州旅客鉄道株式会社 社員研修センター（福岡県北九州市門司区新原町 8-1 JR山陽本線・鹿児島本線門司駅より西鉄バス「鉄道学園前」下車徒歩3分又は「下馬寄」下車徒歩5分，あるいはJR山陽新幹線・鹿児島本線・北九州高速鉄道小倉駅より西鉄バス「社ノ木二丁目」下車徒歩5分 TEL093-381-6603）

議題 テーマ「電気鉄道・リニアドライブ一般」

座長 古関隆章（東大）

北野淳一（JR東海）

7月25日（木）

TER-02-47 簡素化保全情報収集システムの開発

L D-02-62 井上力哉，山本浩志，川村克則（JR東日本）

TER-02-48 鉄道き電システムにおける電力シミュレーションモデル

L D-02-63 渡辺宗義，岡井政彦（JR東海）

TER-02-49 回生車時代の饋電特性と絞り込み特性の再検討

L D-02-64 曾根 悟（工学院大）

TER-02-50 閑散線区低空頭箇所における架線方式の検討

L D-02-65 松本義弘，西峰 勲，根本享明（JR東日本）

- TER-02-51 トンネル内電車線用ポリマがいしの開発  
L D-02-66 伝田佳史，平林芳一（JR東日本）
- TER-02-52 トロリ線摩耗検測ノイズ除去システムの開発  
L D-02-67 山本大弘，石井 順，平井哲朗（JR西日本）
- TER-02-53 3次元画像計測による電車線設備測定システムの開発  
L D-02-68 芦田 望，山本大弘，石井 順，阿部一美（JR西日本）
- TER-02-54 低速時の車両ダイナミックスを考慮する電気車駆動用モータ制御  
L D-02-69 Lilit Kovudhikulrungsri，古関隆章（東 大）
- TER-02-55 粘着試験装置を用いた各種最大接線力制御の比較  
L D-02-70 河村篤男，古谷勇真，竹内恵一，高岡洋介，吉本貫太郎，曹 梅芬（横浜国大）
- TER-02-56 ドイツにおける電気鉄道車両の粘着力制御の動向 - 車輪すべり制御技術の進展 -  
L D-02-71 渡邊朝紀，山下道寛（鉄道総研）
- TER-02-57 主電動機電流に着目した空転検知  
L D-02-72 山下道寛，渡邊朝紀（鉄道総研）
- TER-02-58 誘導反発磁気浮上方式におけるシート軌道の渦電流解析  
L D-02-73 加藤将哉，鳥居 肅（武蔵工大）
- TER-02-59 都市交通システムの勾配による影響評価  
L D-02-74 奥村幾正，伊藤 昇（大同信号），水間 毅，佐藤安弘（交通研）
- TER-02-60 L R T信号システム用車載装置，地上基地局装置  
L D-02-75 伊藤 昇，渡辺俊勝，竹内俊裕，見城有希子（大同信号），水間 毅（交通研）
- 7月26日（金）
- TER-02-61 東北・上越新幹線 次期ATC・連動装置  
L D-02-76 青柳宗之，松木孝仁，根本和典，大場利博，網谷憲晴（JR東日本）
- TER-02-62 省エネルギー運転曲線最適化への動的計画法の応用と数値計算上の問題点  
L D-02-77 古関隆章，E.Kadir，Chin Chen Yeo（東 大）
- TER-02-63 都市近郊鉄道における運転整理案の作成と評価  
L D-02-78 長崎祐作，古関隆章（東 大）

TER-02-64 同一周波数を連続して配置可能とした在来線デジタル列車無線方式の開発

L D-02-79

西村佳久，安部哲也（JR東日本）