

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） 佐々木一臣（JR西日本）
〔幹事補佐〕位田 薫（JR東海） 宮下善郎（東京地下鉄）
〔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（大阪府大）

日時 平成16年7月22日（木）13:20～16:30
平成16年7月23日（金） 9:20～11:30

場所 愛知県中小企業センター 4階会議室（愛知県名古屋市中村区名駅四丁目4番39号，
TEL 052-561-4121，東海道線名古屋駅下車 徒歩5分
http://www.aibsc.jp/center/k_kcenter.html）

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）ほか

- TER-04-31 電磁吸引式磁気浮上車両の支持系へのファジィ制御の導入
LD-04-52 上田靖人，大崎博之（東大），正田英介（東京理科大）
- TER-04-32 擬似三次元有限要素法による電磁誘導式磁気浮上鉄道の電磁力解析
LD-04-53 岩谷 祐，鳥居 肅（武蔵工大）
- TER-04-33 構造全体を考慮したX-YLIMの特性
LD-04-54 花見浩史，乾 成里，大平庸一（日大）
- TER-04-34 鉄心分割形支持案内兼用吸引電磁石の永久磁石による軽量化検討
LD-04-55 野見山琢磨，柿木稔男，山口 仁，地福順人，望月琢郎（崇城大）
- TER-04-35 鉄道システム構成要素の故障率を反映させた走行シミュレーション
LD-04-56 杉浦章之，中村英夫（日大），山口知宏，水間 毅（交通研）
- TER-04-36 転てつ装置の鎖錠方式についての考察
LD-04-57 田口明夫，安藤 聡（JR東海）

- TER-04-37 饋電系を考慮した列車運転曲線最適化問題の定式化に関する一考察
LD-04-58 高 英聖, 宮武昌史(上智大)
- TER-04-38 新幹線切替セクションにおける避雷器の放電現象について
LD-04-59 林屋 均, 中島 誠, 石井喬文, 岩田多計志, 橋本 慎, 根岸英雄(JR東日本)
板場三千穂(東日本電気エンジニアリング)
- TER-04-39 直流電気鉄道における回生ブレーキ有効活用のための車両と電気システム
LD-04-60 岡田万基, 古関隆章(東大)
- TER-04-40 準天頂衛星の鉄道信号システムへの適用に関する検討
LD-04-61 山口知宏, 細川成之, 水間 毅(交通研)
- TER-04-41 ハイブリッド車両のモータ定格設定に関する検討
LD-04-62 水間 毅, 大野寛之(交通研)
- TER-04-42 自動車交通流と交通信号機制御機能を付加したシミュレータの概要
LD-04-63 工藤 希, 中村英夫(日大), 佐藤安弘, 水間 毅(交通研)
- TER-04-43 愛知万博における新しい交通システムとアクセス情報サービス
LD-04-64 岩田康也((財)2005年日本国際博覧会協会)
- TER-04-44 実用線としての開業を迎える磁気浮上式鉄道「リニモ」の概要
LD-04-65 工藤健一(愛知高速交通)
- TER-04-45 自動車と鉄道の間をいく新しい公共交通システム「IMTS」
LD-04-66 青木啓二, 林田理恵(トヨタ自動車)