

交通・電気鉄道

合同研究会

半導体電力変換

〔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〕齋藤涼夫（東芝）
〔幹事〕千葉 明（東京理科大），小倉常雄（東芝）
〔幹事補佐〕竹下隆晴（名工大），藤田英明（東工大）

日時 2月21日（金）13：20～17：00

場所 電気学会第1～5会議室（東京都千代田区五番町6-2 HOMAT HORIZONビル8F，JR中央・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 Tel 03-3221-7201）

協賛 鉄道におけるパワーエレクトロニクス技術調査専門委員会（委員長 高原英明，幹事 青山育也，寺田泰也）

議題 テーマ「鉄道におけるパワーエレクトロニクス技術＋半導体電力変換，鉄道一般」

座長 高原英明（明星大）

TER-03-1 新幹線オーバーラップの摩耗低減対策

SPC-03-65 清水政利，原田 智（鉄道総研）

TER-03-2 鉄道車両への電気二重層キャパシタ適用を目的とした直列接続の基礎検討

SPC-03-66 高原英明，土岐俊明，樋口健洋，若狭倫大（明星大）

TER-03-3 車両駆動制御用パワーエレクトロニクス

SPC-03-67 加我 敦（三菱電機），岩堀道雄（富士電機総研），仲田 清（日立）
畑 正（JR東日本），則直 久（JR西日本），日山 勲（JR九州）

TER-03-4 車両補助電源用パワーエレクトロニクス

SPC-03-68 川口雄二（東急電鉄），本堂 繁（営団）
青山育也（東芝），細田芳男（東洋電機）

TER-03-5 直流電気鉄道における電力供給設備用パワーエレクトロニクス

SPC-03-69 小浜清記（西武鉄道），辻 成和（大阪市交通事業振興公社）
伊藤健治（東 芝）

TER-03-6 交流電気鉄道における電力供給設備用パワーエレクトロニクス

SPC-03-70 持永芳文（鉄道総研），板垣和芳（鉄道公団），斎藤 勉（三菱電機）
佐々木敏明（ジェイアール総研電気システム），上村 正（明電舎）

TER-03-7 鉄道におけるパワーエレクトロニクスの今後の技術

SPC-03-71 高原英明（明星大），佐藤之彦（千葉大）
矢野昌雄（東洋大），寺田泰也（鉄道総研）