

自動車研究会

〔委員長〕 寺谷達夫(トヨタ自動車)
〔幹事〕 星 伸一(茨城大学), 望月資康(東芝)

日時 2009年1月22日(木) 13:00~17:50
場所 電気学会第1~第5会議室((東京都千代田区五番町6-2, 交通:JR総武線(中央線各駅停車)市ヶ谷駅下車 徒歩2分。詳細は次のURLをご参照ください。http://www2.iee.or.jp/ver2/honbu/31-doc-honb/map.pdf))
協賛 移動体エネルギーストレージ調査専門委員会移動体エネルギーストレージ調査専門委員会(委員長 近藤圭一郎(千葉大学), 幹事 温田敏之(ジーエス・ユアサ), 村上善則(日産自動車), 幹事補佐 河島清貴(東京大学))
議題 テーマ「自動車用エネルギーストレージ」

(電気学会 会議室) 1月22日(木) 13:00~17:50 テーマ「エネルギーストレージ技術および自動車技術一般」
座長 近藤圭一郎(千葉大学)

- VT-09-001 自動車におけるエネルギーストレージ応用技術
○中村光雄(富士重工業株式会社), 竹内友康(株式会社デンソー), 為乗浩司(株式会社 本田技術研究所), 山田 淳(元日産ディーゼル工業), 藤井 毅, 河島清貴, 堀 洋一(東京大学)
- VT-09-002 鉄道車両におけるエネルギーストレージ応用技術
○山本貴光(鉄道総合技術研究所), 古田良介(東日本旅客鉄道), 関島康直(東海旅客鉄道), 近藤圭一郎(千葉大学)
- VT-09-003 エネルギー蓄積要素技術の動向
○平沢今吉(新神戸電機), 山田 淳(元 日産ディーゼル工業), 阿部英俊(古河電池), 湯浅浩次(パナソニック), 石和浩次(東芝), 温田敏之(ジーエス・ユアサ コーポレーション), 阿久根裕司(三井物産)
- VT-09-004 キャパシタの自動車への応用
○山田 淳(元日産ディーゼル工業), 村上善則(日産自動車)
- VT-09-005 電気二重層キャパシタ(NSC)を搭載した小型電気自動車について 一直並列接続したキャパシタの充放電特性
○吉田 清, 谷本 直, 関雄一郎, 堂ノ浦修平, 豊田貴也(日本工業大学)
- VT-09-006 モータアシストAMTの駆動力制御における路面勾配の影響に対する考察
◎藤井 毅, 内田利之, 堀 洋一(東京大学)
- VT-09-007 非接触電力伝送における電磁誘導と電磁界結合の統一的解釈
◎居村岳広, 内田利之, 堀 洋一(東京大学)
- VT-09-008 電気自動車の後輪独立制駆動力配分とアクティブ前後輪操舵を用いたヨーレート制御
◎安藤直樹, 藤本博志(横浜国立大学)
- VT-09-009 車体速度と加速度検出不要な電気自動車の減速時におけるスリップ率推定と回生ブレーキ制御
◎鈴木 亨, 藤本博志(横浜国立大学)