

# 電気学会研究会資料目次

## 自動車研究会

〔委員長〕寺谷達夫（トヨタ自動車）  
〔幹事〕星 伸一（東京理科大学），望月資康（東芝）

日 時 平成20年12月5日（金）13:00～16:00

場 所 名古屋大学 ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー 3Fベンチャーホール（〒464-8601  
愛知県名古屋市千種区不老町 交通：JR名古屋駅から名古屋市営地下鉄「名古屋大学」  
下車，徒歩3分。詳細は次のURLをご参照ください。http://www.vbl.nagoya-u.ac.jp/）

### テーマ「自動車用次世代電源」

- VT-08-11 自動車電源の変革と EMC への対応  
寺谷達夫（トヨタ自動車）…………… 1
- VT-08-12 クルマの市場変化と使われ方の変化が及ぼす電源の課題  
有富 徹，藤田卓也（本田技術研究所）…………… 7
- VT-08-13 10-15 モードでの電費向上のためパワートレイン設計に関する一考察  
河村篤男（横浜国立大学）  
稲坂 翔，弦田幸憲（神奈川科学技術アカデミー）…………… 11
- VT-08-14 大型商業車への燃料電池応用  
深田隆文（いすゞ中央研究所）  
小越澄雄，工藤祐輔（東京理科大学）…………… 17
- VT-08-15 自動車分野におけるシミュレーションの活用  
重松浩一，関末崇行（アンソフト・ジャパン）…………… 21
- VT-08-16 最新状態検知技術と鉛蓄電池特性シミュレーションの事例  
大越哲郎（新神戸電機）  
江守昭彦（日立製作所）…………… 25

- VT-08-17 車載用電気二重層キャパシタの最新動向について  
高向芳典, 齊藤正裕, 宮崎良夫 (パナソニックエレクトロニックデバイス) …… 31
- VT-08-18 キャパシタハイブリッド型鉛蓄電池「ウルトラバッテリー」の開発  
古川 淳, 高田利通, 門馬大輔 (古河電池)  
Lan T. Lam (CSIRO) …… 35

協 賛 自動車用統合電源システム調査専門委員会