

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 (茨城大学), 望月資康 (東芝)

日時 平成 20 年 2 月 1 日 (金) 13:00~16:40

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「次世代電源」

VT-08-1 自動車を取り巻く環境の変化

深田隆文 (いすゞ中央研究所)

立花 武, 寺谷達夫 (トヨタ自動車)

有富 徹 (本田技術研究所)

池田貞文 (日産自動車) …… 1

VT-08-2 環境変化に対応した求められる将来のクルマ像

立花 武 (トヨタ自動車)

有富 徹 (本田技術研究所)

池田貞文 (日産自動車)

深田隆文 (いすゞ中央研究所)

大熊 繁 (名古屋大学) …… 7

VT-08-3 求められる将来電源システム

有富 徹 (本田技術研究所)

立花 武 (トヨタ自動車)

池田貞文 (日産自動車)

深田隆文 (いすゞ中央研究所)

柴田僚介 (名古屋大学) …… 13

VT-08-4	電源システムを支える要素技術のロードマップ	江守昭彦（日立製作所） 山本恒宣（三菱電機） 深田隆文（いすゞ中央研究所） 大高道弘（矢崎部品） 野田宗良（パナソニック ストレージバッテリー） 宮崎順之（オートネットワーク技術研究所） 三島智和（呉工業高等専門学校） 小柳文子（成蹊大学）	19
VT-08-5	高パワー密度自動車用電力変換器を実現するアドバンスド・パワエレ回路技術	三島智和（呉工業高等専門学校） 中岡睦雄（慶南大学）	25
VT-08-6	VHDL-AMS を用いた自動車パワーネットワークシステム解析	辻 公壽（トヨタ自動車） 阿部貴志（長崎大学）	31
VT-08-7	省エネルギー技術	木下繁則（パワーシステム） 池田貞文（日産自動車） 植木浩一（村田製作所） 大林和良（デンソー） 仲 正美（ジェイテクト） 吉原重之（日立製作所）	37
VT-08-8	蓄電デバイスの技術	野田宗良（パナソニック ストレージバッテリー） 河野健次（ジーエス・ユアサコーポレーション） 木下繁則（パワーシステム） 大越哲郎（新神戸電機）	43
VT-08-9	自動車用鉛蓄電池の状態検知技術	古川 淳（古河電池） 杉村竹三（古河電気工業）	49
VT-08-10	自動車のパワーマネジメント技術動向	宮崎順之（オートネットワーク技術研究所） 大林和良（デンソー） 木下繁則（パワーシステム） 林 政樹（東海理化）	55

協 賛 自動車用電源システムマネジメント調査専門委員会