

身近な暮らしと先端技術

主催：(社)TAMA 協会、 TAMA-TLO(株) 後援：八王子市

H18.11.29 第3回技術講演会開催のご案内

「安全性と走行性能を追求した環境対策車」

(一悪路に強く、故障時の安全性に優れた前後輪独立駆動型電気自動車一)

TAMA 協会、TAMA-TLO では、地域の企業の新製品ニーズと大学研究者の技術シーズをマッチングさせて、産学連携研究開発を行なう支援をしています。今回は、自動車の環境対策、安全性確保に長年取り組まれている首都大学東京システムデザイン学部教授の武藤信義先生にお願いして、実用化間近の「前後輪独立駆動型電気自動車」についてご講演いただきます。4輪駆動がオールマイティではないとのこと。次世代環境対策自動車の先端技術にぜひ触れてみてください。

TAMA 協会・TAMA-TLO 技術講演会

1. 日時：平成 18 年 11 月 29 日（水）17：00～19：00
2. 会場：八王子先端技術センター（TCビル5階）
「開発・交流プラザ」会議室
3. 講演者：武藤信義教授
（首都大学東京 システムデザイン学部）
4. テーマ：「安全性と走行性能を追求した環境対策車」
5. 定員：40 名



首都大学東京
武藤信義教授

講演要旨

現在車は一人一台の時代となりつつあり、自動車に求められる性能の中で安全性の確保には「停まる」技術が必要です。特に、濡れた路面、雪路、氷路面などのような滑りやすい路面での走行・ブレーキ性能が重要です。これまでに、現状車では完全には防ぎきれないホイールロック、ホイールスピンを抑制する①前後輪駆動系への制動力分配法、②低 μ 路におけるスリップ率制御法、を実際の市販車で検証しましたので、その他の関連技術を含めてお話いたします。キーワードは「前後輪独立駆動型電気自動車」です。

参加を希望される方は、11月27日までに下記へ
電話／メールでお知らせ下さい。

(社)TAMA 協会 大平（八王子スクエアビル 11 階）
電話（042）631-1140／oohira@tamaweb.or.jp
TAMA-TLO(株) 鈴木（八王子 TC ビル 5 階）
電話（042）644-5101／suzuki@tama-tlo.com

URL： www.tama-tlo.com

