

「電池が拓く新しいビークル社会」

【概要】

昨年策定された「Cool Earth—エネルギー革新技術計画」にも革新技術として取り上げられているように、地球環境に優しい未来ビークル実現に向けて、大幅な燃費向上・CO<sub>2</sub>排出量削減に威力を発揮する高性能二次電池・燃料電池が注目を集めています。

本シンポジウムでは、これらクリーン電源の開発・車載応用ならびにプラグインハイブリッド車・燃料電池車など次世代自動車の現状と将来展望に関して、この分野の第一線でご活躍中の講師の方々にご講演頂き、「電池が拓く新しいビークル社会」について議論します。

- 日時： 平成21年3月10日（火）13:00～16:40
- 場所： 豊橋技術科学大学 A2講義棟 A2-101  
(地図：<http://www.tut.ac.jp/intr/in01/in0113/index.html> )
- 主催：豊橋技術科学大学 未来ビークルリサーチセンター
- 後援：豊橋市、田原市、豊橋商工会議所、田原市商工会
- 協賛：電気化学会電池技術委員会、電気化学会東海支部、電気学会東海支部、IEEE名古屋支部、自動車技術会（予定）

時間	プログラム	講演者
13:00 ～13:10	未来ビークルリサーチセンター紹介	豊橋技術科学大学 未来ビークルリサーチセンター センター長 福本 昌宏
13:10 ～14:00	【講演1】 「自動車における電動パワートレイン化の展望」	(株)野村総合研究所 グローバル戦略コンサルティング1部 上級コンサルタント 風間 智英 氏
14:00 ～14:50	【講演2】 「プラグインハイブリッド自動車の開発動向と将来展望」	産業技術総合研究所 エネルギー技術研究部門 客員研究員 清水 健一 氏
14:50 ～15:00	休憩	
15:00 ～15:50	【講演3】 「自動車用高性能リチウムイオン電池の研究開発」	東京大学 人工物工学研究センター 准教授 兼、日産自動車(株) 電子・電動要素開発本部 エキスパートリーダー 堀江 英明 氏
15:50 ～16:40	【講演4】 「次世代自動車用二次電池の開発」	パナソニック(株) エナジー社 技術統括グループ チームリーダー 井上 利弘 氏

- 参加費： 無料
- 参加申込〆切： 平成21年3月3日（火）
- 申込方法： 氏名・所属・連絡先を明記のうえ、E-mailまたはFAXにて下記まで。
- 申込・問合せ先： 豊橋技術科学大学 電気・電子工学系 櫻井庸司  
E-mail: [sakurai@eee.tut.ac.jp](mailto:sakurai@eee.tut.ac.jp)、 Tel./FAX: 0532-44-6722