

豊橋技術科学大学 未来ビークルリサーチセンター 第13回シンポジウム

「電動車両化を加速する電池技術」

【概要】

低環境負荷社会実現に向けて、大幅な燃費向上・CO₂排出量削減に威力を発揮する高性能二次電池が注目を集めています。

本シンポジウムでは、電動車両として普及が進んでいるハイブリッド車に加えてプラグインハイブリッド車・電気自動車など次世代自動車の現状と将来展望、ならびに、電動車両化を加速するリチウムイオン電池・次世代型空気電池などの新しい電池技術に関して、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ます。

- 日時：平成22年2月5日（金）13:00～16:30
- 場所：豊橋技術科学大学 A2講義棟 A2-201
(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（予定）：豊橋市、田原市、豊橋商工会議所、田原市商工会
- 協賛（予定）：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

【プログラム】

時間	講演タイトル	講演者
13:00 ～13:50	【講演1】 「電動車両の最新動向と今後の展望」	(財)日本自動車研究所 FC・EV研究部 企画・実証グループ 主任研究員 荻野 法一 氏
13:50 ～14:40	【講演2】 「トヨタの電池開発」	トヨタ自動車(株) HV材料技術部 エネルギーデバイス室 シニアスタッフエンジニア 戸島 和夫 氏
14:40 ～14:50	休憩	
14:50 ～15:40	【講演3】 「インフラバッテリーとしての二次電池と その二次利用への展望」	(株)東芝 電力流通・産業システム社 二次電池システム技師長 本多 啓三 氏
15:40 ～16:30	【講演4】 「次世代型空気電池の研究状況と今後の展開」	NTT 環境エネルギー研究所 エネルギーシステムプロジェクト エネルギー蓄積変換システムグループ 研究主任 林 政彦 氏

- 参加費：無料
- 参加申込〆切：平成22年1月29日（金）
- 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。
- 申込先：豊橋技術科学大学 未来ビークルリサーチセンター事務室 幸村成恵
E-mail: vrca@ajp.pse.tut.ac.jp , FAX: 0532-44-6722
- 世話人・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 , Tel./FAX: 0532-44-6722