

文部科学省特別経費

サステナブルな社会における未来ビークルシティ事業

～低炭素社会における安全安心なビークルシティ～

未来ビークルシティリサーチセンター講演会

サステナブルな社会における 未来ビークルシティ事業

本センターは、現在進められている車を中心とした次世代自動車の開発という観点とは異なり、今までの自動車を中心(ハード)とする街づくりから弱者や歩行者の視線に重きを置いた(ソフト)未来の自動車街(未来ビークルシティ)を目指しています。

そのため、持続的に発展可能な「低炭素社会」や「安全・安心社会」と言う2つの目標を掲げています。

その中でも、本地域の利点である三河港を念頭に置く電気自動車社会の構築です。

低炭素社会では電気自動車が重要な役割を果たしますが、電気自動車の弱点は、電池の能力と充電に関する問題であり、それが長距離移動の難しさを浮き彫りにしています。

それらの技術的な克服と三河港利用による街づくりを通じた電気自動車社会の構築を目指しています。

今回は、本センターの研究課題の中で、新しい給電方式による電気自動車、経済効果、電池技術の3分野について紹介したいと思います。

講演者

豊橋技術科学大学
電気・電子情報工学系 教授 大平 孝

豊橋技術科学大学
建築・都市システム学系 准教授 渋澤 博幸

豊橋技術科学大学
電気・電子情報工学系 教授 櫻井 庸司

平成25年11月7日(木)

時間 18:00~20:00

場所 田原文化会館 多目的ホール
(田原市田原町汐見5番地)

参加費無料

■お申し込み・お問い合わせ

豊橋技術科学大学 未来ビークルシティリサーチセンター(研究協力課)
TEL:0532-44-6574 FAX:0532-44-6568
E-mail:rcfvc@office.tut.ac.jp

国立大学法人
豊橋技術科学大学



プログラム

18:00~18:05 開会挨拶

豊橋技術科学大学 副学長
未来ビークルシティリサーチセンター長 角田 範義

18:05~18:50 講演 1

「未来の電気自動車」

豊橋技術科学大学
電気・電子情報工学系 教授 大平 孝

18:50~19:00 休憩

19:00~19:30 講演 2

「未来ビークルと港湾の地域経済への影響」

豊橋技術科学大学
建築・都市システム学系 准教授 渋谷 博幸

19:30~20:00 講演 3

「リチウムイオン電池の現状と課題」

豊橋技術科学大学
電気・電子情報工学系 教授 櫻井 庸司

■お申し込み・お問い合わせ

豊橋技術科学大学 未来ビークルシティリサーチセンター(研究協力課)

TEL:0532-44-6574 FAX:0532-44-6568

E-mail:rcfvc@office.tut.ac.jp

参加申込書 以下の内容をFAXまたはE-mailでご連絡ください。

申込先

未来ビークルシティリサーチセンター(研究協力課研究センター係)

FAX:0532-44-6568 E-mail:rcfvc@office.tut.ac.jp

お名前			
所属・役職			
TEL		FAX	
E-mail			

*参加申込メ切:平成25年10月31日(木)