

1. 未来ビークルシティリサーチセンター 第20回シンポジウム

未来ビークルシティリサーチセンター 副センター長
低炭素社会と安全・安心コア長
情報・知能工学系 教授 三浦 純

近年、自動車関連技術は人工知能（AI）技術の導入などによって大きく変わりつつあります。このような背景の中、平成28年11月25日に本学において、「次世代自動車技術の現状と将来 ～自動運転と運転支援～」と題して、未来ビークルシティリサーチセンター 第20回シンポジウムを開催しました。（別紙プログラム参照）

本シンポジウムでは、まず初めに、基調講演として名古屋大学未来社会創造機構 モビリティ部門長 特任教授の二宮芳樹氏をお招きし、自動運転技術・運転支援技術を中心とした次世代自動車技術の現状と将来についてご講演いただきました。続いて、学内研究者が各分野における次世代自動車技術の研究について講演しました。

このシンポジウムに167名（学外76名、学内91名）の参加があり、講演後の質疑応答においても参加者からたくさんの質問が寄せられました。

シンポジウム終了後、今回のシンポジウムで講演した学内研究者の研究について、動態デモ実演やポスター展示を通じて参加者の皆様にご紹介しました。講演後のデモ展示ということもあり、参加者が熱心その研究について研究者に質問する姿もみられました。

デモ・展示の見学終了後に開催した意見交換会では25名の方にご参加いただいたいただき、次世代自動車技術について、さらに活発な議論が行われました。

最後に、本シンポジウムを開催するにあたりご協力いただきました関係者各位に御礼申し上げます。



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
第20回シンポジウム

次世代自動車技術の現状と将来

～自動運転と運転支援～



日時：平成**28**年**11**月**25**日（金） 13:30～17:30

場所：豊橋技術科学大学 A-101 講義室

（地図：<http://www.tut.ac.jp/about/campusmap.html>）

参加費無料

近年の自動運転ブームに見られるように、自動車関連技術は人工知能（AI）技術の導入などによって、大きく変わりつつあります。本シンポジウムでは、自動運転技術、運転支援技術を中心とした次世代自動車技術について、学内外の研究者による講演を通して、その現状と将来について議論します。

基調講演

名古屋大学未来社会創造機構 モビリティ部門長 特任教授 **二宮芳樹** 氏

研究紹介

電気・電子情報工学系 教授

大平 孝

情報・知能工学系 教授

三浦 純

情報・知能工学系 教授

岡田美智男

建築・都市システム学系 助教

松尾幸二郎

意見交換会

会費：2,000円

シンポジウム終了後、
学内（ひばりラウンジ）において、
意見交換会を行います。

主催：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

後援：豊橋市、田原市、豊橋商工会議所、田原市商工会、東三河産業創出協議会

お問合せ
申込先

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（研究支援課センター支援係）

TEL：0532-44-6574 FAX：0532-44-6568

e-mail：rcfvc@office.tut.ac.jp

★裏面の参加申込書で事前にお申し込みください

プログラム

13:30~13:35 開会挨拶

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 センター長 大平 孝

13:35~14:45 基調講演

「自動運転技術の現状と将来」

名古屋大学未来社会創造機構 モビリティ部門長 特任教授 二宮芳樹 氏

14:45~15:00 休憩

15:00~16:20 豊橋技術科学大学の次世代自動車技術研究紹介

- 「移動ロボットの環境認識技術と自動運転」
情報・知能工学系 教授 三浦 純
- 「ソーシャルなロボットを介したクルマとドライバーのインタフェースデザイン」
情報・知能工学系 教授 岡田美智男
- 「交通ログデータと自動運転が地域交通マネジメントにもたらすもの」
建築・都市システム学系 助教 松尾幸二郎
- 「石炭・石油・電池に続く第4世代ビークル」
電気・電子情報工学系 教授 大平 孝

16:20~16:25 閉会挨拶

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 副センター長 三浦 純

16:40~17:30 学内研究見学

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。

お名前			
所属・役職			
TEL		FAX	
見学	参加 ・ 不参加 (どちらかを○で囲んで下さい)	意見交換会 (参加費 2,000 円)	参加 ・ 不参加 (どちらかを○で囲んで下さい)

【申込先】未来ビークルシティリサーチセンター (研究支援課センター支援係)

FAX : 0 5 3 2 - 4 4 - 6 5 6 8 e-mail : rcfvc@office.tut.ac.jp

参加申込〆切り : 平成28年11月22日 (火)

*ご記入いただいた情報は、豊橋技術科学大学からの各種連絡・情報提供のために利用することがあります。