

# 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

参加費無料

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

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

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<br>(どちらかを○で囲んで下さい) | 意見交換会 | 参加 ・ 不参加<br>(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: 0532-44-6568 e-mail: rcfvc@office.tut.ac.jp

# 参加申込〆切り:平成28年11月22日(火)