



2018秋のADAM発表会開催のお知らせ

～ 21世紀のモビリティの新しい価値観創出を目指して！～

《開催趣旨》

芝浦工業大学では、21世紀のモビリティの新しい価値観創出を目指して先進モビリティコンソーシアムADAM (Advanced Automobile and Mobility Consortium) を設立しています。本2018秋の発表会では、本学の『ロボティクスコンソーシアム(代表: 松日楽信人教授)』と連携して、最新の研究内容を紹介いたします。皆様のご参加をお待ちしております。参加登録は下記URLからお願い致します。

<http://www.shibaura-it.ac.jp/event/80180016.html>

《開催日時》

- ・2018年11月6日(火)13:00～17:00 講演・ポスター発表(17:10から懇親会)
- ・芝浦工業大学 豊洲キャンパス交流棟 401、402教室
(東京メトロ有楽町線「豊洲駅」1cまたは3番出口から徒歩7分)

《開催概要》

○講演: 13:00～15:00 (交流棟 401教室)

- ①「自動運転時代のリスクマネジメント」 SOMPOリスクマネジメント株式会社
自動車コンサルティング部特命部長 竹村公一様
- ②「自動運転への政府の取り組みについて」 国土交通省中部運輸局
自動車技術安全部長 永井 啓文様

○発表: 15:00～17:00 (交流棟 402教室)

- ・心電を用いたVRシステムの感性評価の研究
- ・心電による運転者の覚醒度検出
- ・脳波解析による運転者の覚醒度検出
- ・ドライビングシミュレータを用いた運転者特性の研究
- ・カメラによる障害物認識
- ・音波を用いた自転車の接近検知手法の検討
- ・ロボット・自動車共進化プロジェクト(自動運転シニアカー)(デモあり)
- ・ライダーによる障害物検出(デモあり) →40テーマを担当教員と学生がポスター発表

○公開: 15:00～17:00 ドライビングシミュレータ見学・試乗 (廣瀬研究室) 当日受付で先着順

○懇親会: 17:10～19:00 (生協食堂、2000円)

《参加研究室》

- ヒューマンマシンシステム研究室(工学部 廣瀬研究室)
- 情報システム工学研究室(工学部 大倉研究室)
- 情報ネットワーク研究室(工学部 平川研究室)
- 最適システムデザイン研究室(システム理工学部 長谷川研究室)
- デジタルエンジニアリング研究室(システム理工学部 渡邊研究室)
- 宇宙探査・テラメカトロニクス研究室(システム理工学部 飯塚研究室)
- 運転支援システム研究室(システム理工学部 伊東研究室)
- 知能機械システム研究室(工学部 松日楽研究室)





芝浦工業大学先進モビリティコンソーシアム

Advanced Automobile and Mobility Consortium

豊洲キャンパスへのアクセス



豊洲キャンパスマップ



芝浦工業大学