

# JST戦略的イノベーション創出推進プログラム (S-イノベ) 中間報告シンポジウム

高齢者の自立を支援し安全安心社会を実現する自律運転知能システム

## 「80代でもこころは現役、 いきいき外出の実現に向けて」

### 平成27年1月26日(月) 13:00~17:00

(懇親会：17:00~19:00)

東京農工大学 工学部 (小金井キャンパス)

140周年記念会館 多目的ホール (<http://tuat-ellipse.jp/>)

高齢者が自立して元気に生活していくためには安心安全な移動手段が欠かせず、中でも自動車は日常の足として大変重要です。そこで、センサー技術、危険予知判断技術、危険回避技術などの研究開発とともに、システムの実証実験により効果評価や社会的受容性の検証を行うことで、高齢者の運転能力の低下をバックアップし、事故を回避する自動運転知能を持つ自動車の研究開発とその市販化を目指しています。その中間報告として、以下のようにシンポジウムを開催いたしますので、皆様のご参加をお願い申し上げます。

- 13:00 開会挨拶/JST S-イノベの趣旨  
伊福部 達 (プログラムオフィサー, 東京大学 名誉教授)
- 13:15 研究の背景とビジョン  
永井 正夫 (日本自動車研究所 所長, 東京農工大学 名誉教授)
- 13:40 高齢社会に向けたクルマの知能化  
井上 秀雄 (トヨタ自動車 (株) 主査)
- 14:20 自律運転知能システムの環境認識を実現するセンシングプラットフォーム  
伊藤 太久磨 (東京大学 特任研究員)
- 15:00 休憩
- 15:10 リスクポテンシャルを用いた自律運転知能システムの制御系設計  
ポンサトーン ラクシンチャーンサク (東京農工大学 准教授)
- 15:50 適応型HMI: 自律運転知能システムにおける人間・機械協調技術  
大桑 政幸 ((株) 豊田中央研究所 知能機械研究室 室長)
- 16:20 休憩
- 16:25 パネルディスカッション「いきいき外出の実現に向けて」  
司会: 鎌田 実 (東京大学 教授)
- 17:00 閉会 懇親会 (~19:00)

### 参加申し込み方法 ※電子メールにて、下記にお申し込みください。

e-mail: [keimsato@cc.tuat.ac.jp](mailto:keimsato@cc.tuat.ac.jp) 担当者: 佐藤桂 (東京農工大学 助教)

定員190名。定員に達し次第、締め切りとさせていただきます。

懇親会会場準備に伴う人数把握のため、事前の登録をお願いいたします。

**シンポジウム参加費無料, 懇親会費3,000円**

企画: 研究開発テーマ「高齢社会を豊かにする科学・技術・システムの創成」  
高齢者の自立を支援し安全安心社会を実現する自律運転知能システム  
トヨタ自動車 (株), 東京農工大学, 東京大学, (株) 豊田中央研究所

協賛: 公益社団法人 自動車技術会

企画協力: 自動車技術会 アクティブセイフティ部門委員会

問い合わせ先: 東京農工大学 毛利 宏, 佐藤 桂 TEL: 042-388-7032 (毛利), 7419 (佐藤)

※プログラムは講師、会場の都合で予告なく変更となる場合があります。