

JST戦略的イノベーション創出推進プログラム（S-イノベ）シンポジウム

高齢社会に向けたクルマの智能化について ～リスク予測と人間機械協調技術～

平成29年8月23日(水) 13:00～18:30

神奈川工科大学情報学部棟12Fメディアホール

 交通アクセス：<http://www.kait.jp/directions/>

プログラム (12:30受付開始)

司会 井上 秀雄 (神奈川工科大学 教授)

13:00 開会挨拶

小宮 一三 (神奈川工科大学 学長)

【招待講演】

13:10 自動運転・運転支援におけるセンシング技術について

三田 誠一 (豊田工業大学 教授)

13:40 ビークルダイナミクスから見た知能化への期待

安部 正人 (神奈川工科大学 名誉教授)

14:10 (休憩)

※ 講演会場周辺ロビーでポスターセッション実施

【Sイノベプロジェクト講演】

14:40 自動運転の動向とSイノベの役割

永井 正夫 (日本自動車研究所 所長, 東京農工大学 名誉教授)

15:10 高齢者特性に適合する協調運転を目指して

遠藤 照昌 (トヨタ自動車 主査)

15:40 リーンな地図情報を活用した外界環境認識技術とその発展性

伊藤 太久磨 (東京大学 特任研究員)

16:10 先読み運転のためのリスク予測技術の進化 (Risk prediction)

清水 司 (豊田中央研究所 主任研究員)

16:40 運転知能のための人間機械協調技術の進化 (Shared control)

ポンサトーン・ラクシンチャランサク (東京農工大学 准教授)

17:10 まとめ・総評

伊福部 達 (JST SイノベPO, 東京大学 名誉教授, 北海道科学大学 教授)

【懇親会】

17:30 ~18:30

神奈川工科大学情報学部棟12Fカフェテラス (会費 : ¥1,000)

参加申し込み方法 (参加費 : 無料)

 ※以下の専用申込みページより,お申し込みください。

 参加申込み：https://www.kait.jp/gwy_corp/symposium/20170823/index.php

定員 (180名) に達し次第, 締め切りとさせていただきます。

(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。)

 問合せ先 e-mail: liaison@kait.jp 担当: 神奈川工科大学 リエゾンオフィス

TEL : 046-291-3304 FAX : 046-291-3221

共催 : 神奈川工科大学 先端自動車技術開発研究所 & 国立研究開発法人 科学技術振興機構

 WEBサイト：http://www.kait.jp/gwy_corp/symposium/20170823.html

協賛 : 公益社団法人 自動車技術会, 一般社団法人 日本機械学会

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, 神奈川工科大学, (株) 豊田中央研究所, (財) 日本自動車研究所

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

※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。