

フォーラムNo. Y11

テーマ名 Cars that think and communicate II -セルフ・ドライビング・カーに向かって-

日時 2016年5月27日(金) 13:30~17:00

会場 会議センター メインホール

概要

近年、自律・自動運転技術は急速に発展し、実用化に向けた開発が積極的に行われ、市販化の取り組みも始まっている。このような自動車技術の革新は、自律・自動運転(走行)に関わる技術だけでなく、人と車に関わる車載機器・車両制御技術や車が周囲と通信する機器などに大きな進化をもたらし、自動車技術のあり方に大きく影響する。本フォーラムでは、昨年同様に、エレクトロニクス、ITS、マルチメディア3部門委員会合同で、安全で信頼できる自律・自動運転の実現に必要な、車が自ら考え、運転者や周囲と協調する技術について議論し、近未来技術やその可能性を紹介し、将来の方向性について考える。
特にIIでは、将来のセルフ・ドライビング・カーを実現するために必要な要素技術について議論する。

企画委員会 エレクトロニクス部門委員会、ITS部門委員会、マルチメディア部門委員会

プログラム

開始時間	終了時間	司会／挨拶／ 講演者／パネリ スト等	演題	氏名	勤務先名
13:30	13:35	司会／挨拶		加藤 晋	国立研究開発法人産業技術総合研究所
13:35	14:05	講演者	自動運転のヒューマンファクター—偉大なるチャレンジ—	北崎 智之	国立研究開発法人産業技術総合研究所
14:05	14:35	講演者	自動運転における人と機械のインタフェースとインタラクション	稲垣 敏之	筑波大学
14:35	15:05	講演者	自動運転技術開発におけるJARIの取組み	中村 英夫	一般財団法人日本自動車研究所
15:05	15:15	休憩			
15:15	15:50	講演者	安心・安全な自動運転を実現するシステム・技術	赤津 慎二	三菱電機株式会社
15:50	16:25	講演者	より安全・快適な自動運転に向けて:ドライバーの役割変化・クラウドシステムの活用	円満字 大輔	コンチネンタル・オートモーティブ・ジャパン株式会社
16:25	17:00	講演者	AI 及び自動運転用の先進車載プラットフォームDRIVE PX2	馬路 徹	エヌビディア合同会社