

2019年度 自動車・モビリティフォニクス研究会 討論会 実績

第1回	標準化関連の動向		
5月15日	機能安全国際動向 ～自動運転を取り巻く、法規、標準の最新動向～	川名 茂之	日本自動車工業会
	1 Gbps電気/光イーサネットの比較分析	河測 量平	一般社団法人JASPAR
	レーザー安全の標準化最新情報 (Moving Platform 及び APR)	立原 克法	日本品質保証機構
	準天頂衛星システムを利用した高精度位置情報社会実現への取り組み	榎本 直人	三菱電機
第2回	センサとディスプレイ		
7月17日	自動運転のための路車協調センシングの考え方・課題	尾崎 信之	電子情報技術産業協会
	自動運転に向けた深層学習による画像認識技術	藤吉 弘亘	中部大学
	レーザー走査方式ヘッドアップディスプレイ	中川 淳	リコーインダストリアルソリューションズ
	面発光レーザーフォトニクスによる自動運転用光センシング技術	小山 二三夫	東京工業大学
第3回	自動走行実証実験の取り組み (見学会を含む)		
11月1日	永平寺町としての自動運転の取り組みと期待	永田 敦夫	永平寺町
	ヤマハ発動機における低速自動運転の取り組み	渡辺 仁	ヤマハ発動機
	自動走行車両への試乗 東古市 (永平寺口駅) ⇄ 諏訪間		【見学会】
第4回	モビリティに関連する光技術		
1月17日	AIを活用した人センシングとモビリティへの応用	木下 航一	オムロン
	超小型ヘッドライト用光学モジュールとその展望	諏訪 勝重	三菱電機
	ハイブリッドTOFイメージセンサと中長距離屋外測距イメージングへの応用	川人 祥二	静岡大学
	光ファイバ無線の車載応用	相葉 孝充	矢崎総業
第5回	自動運転に向けて		
3月4日 中止	自動運転技術の現状と今後への期待	中野 公彦	東京大学
	自動運転技術への取り組み	白土 良太	日産自動車
	自動運転の現状と今後の展望	村上 和弘	電子情報技術産業協会