

2024年度

開催回数/日	講演テーマ	講師（敬称略）
第1回 (2024/5/14)	「安全運転システムと光技術」	
	「光集積回路を用いた全固体LiDAR」	井上 大介 (豊田中央研究所)
	「AGCのセンサー向け商品および FIRカメラ一体型ウィンドシールドのご紹介」	小野崎 祐 (AGC)
	「JASPARの取り組み紹介：車載光イーサネット」	椎野 雅人 (古河電気工業/JASPAR)
	「交通事故死傷者ゼロを目指す予防安全システムの研究動向」	ポンサトーン・ラクシンチャランサク (東京農工大)
第2回 (2024/7/23)	「センシング」	
	「フィールドロボティクスにおける LiDAR 等によるセンシング技術」	深尾 隆則 (東京大学)
	「ダイヤモンド量子センサを用いたバッテリーモニタリング および生体磁場計測技術」	岩崎 孝之/波多野 雄治 (東京工業大学)
	「視線計測で変わる未来」	東川 拓治 (ナックイメージテクノロジー)
	「ドローンを用いたレーザー空中サインシステム —EXPO2025に向けた実証実験中心に—」	石野 正人 (大阪大学)
第3回 (2024/11/1)	「自動運転」、見学会	
	「慶應SFCにおける自動運転研究のとらえ」	大前 学 (慶應義塾大学)
	「自動運転のセンサセキュリティについて」	吉岡 健太郎 (慶應義塾大学)
	【見学会】自動運転バス試乗	
第4回 (2025/1/17)	「センシング・自動走行」	
	「LiDARを用いたモビリティのための3次元デジタルツイン」	新熊 亮一 (芝浦工業大学)
	「モビリティを支える車載向けイメージセンサーの セーフティ&セキュリティ技術」	小股 健太郎 (ソニーセミコンダクタソリューションズ)
	「レーザー測域センサを搭載したAMRの開発と利活用」	柿木 泰成 (REACT)
	「自律分散協調技術促進のためのロボット競技会の設立と 期待される光技術」	竹本 裕太 (三菱電機)
第5回 (2025/3/14)	「モビリティサービスと光技術」	
	「高速道路のトンネルにおける時速100km走行での 覆工コンクリート高解像度変状検出手法」	早川 智彦 (東京理科大学)
	「AR/MRグラス用ウェイブガイドのテクノロジー」	川原 武士 (Gellid)
	「Si Photo base FMCW-LiDARチップの評価検証」	蛸子 芳樹 (ソニーセミコンダクタソリューションズ)
	「モビリティサービスと自動運転について」	橋本 尚久 (産業技術総合研究所)