

開催回数/日	講演テーマ	講師(敬称略)
第1回 (2021/5/18)	次世代光ネットワーク技術の研究動向	
	データセンター向け光ネットワーク技術の最新動向	佐藤 健一 (名古屋大学)
	5G/Beyond-5G向けPONシステム開発の取組み	鹿嶋 正幸 (沖電気工業)
	全光ネットワーク実現に向けた基盤技術	大田 守彦 (NEC)
	物理効果を用いた高セキュリティ光通信技術	二見 史生 (玉川大学)
第2回 (2021/9/8)	高機能化が進む光送受信技術の最新動向	
	Co-Packaged Opticsの技術動向	那須 秀行 (古河電気工業)
	データセンタ向け800Gbps伝送用光デバイスの現状と展望	本田 昌寛 (住友電工デバイス・イノベーション)
	超高速光トランシーバの最新標準化動向	磯野 秀樹 (富士通オプティカルコンポーネッツ)
	ナノフォトニクスをベースとする光電融合アクセラレータ	新家 昭彦 (NTT)
第3回 (2021/11/16)	B5G/6G社会を築く最先端ネットワーク・デバイス技術	
	Beyond 5Gに向けたテラヘルツ無線の動向と将来展望	永妻 忠夫 (大阪大学)
	民主化・ソフトウェア化が駆動するBeyond 5G	中尾 彰宏 (東京大学)
	Beyond 5G実現に向けたエッジクラウド研究開発の取組み	中里 仁 (楽天モバイル)
	メンブレン光デバイス	松尾 慎治 (NTT)
	コヒーレントLiDARの信号処理	土田 英実 (産業技術総合研究所)
	通信用光ファイバを用いた新たなセンシング	青野 義明 (NEC)
長距離光空間通信技術の最新動向	松田 恵介 (三菱電機)	
第4回 (2022/1/20)	次世代光通信技術の海外動向を探る	
	コヒーレント光通信用アナログフロントエンドICの技術動向	村田 浩一 (Renesas Electronics America)
	光ネットワークのオープン化への取組み	中村 健太郎 (富士通)
	【紫綬褒章受章 記念講演】40Gbps/ch超光チャネル伝送実現にむけての研究開発・実用化を振り返って	宮本 裕 (NTT)
光通信技術の動向 - SDM/WDM技術など	盛岡 敏夫 (デンマーク工科大学)	
第5回 (2022/3/4)	CASEを支える車載光ネットワーク技術	
	Connected Car時代の通信の役割	末次 光 (NTTドコモ)
	車載光イーサネット技術と標準化	各務 学 (名古屋工業大学)
	車載高速通信システムと光部品技術	岩瀬 正幸 (古河電気工業)
	高速車載ネットワークに向けた光W/H技術	相葉 孝充 (矢崎総業)
シリコンフォトニクス車載光データリンク	小林 茂 (アイオーコア)	