

開催回数/日	講演テーマ	講師(敬称略)
第1回 (2022/5/13)	新たな領域を切り開く光伝送技術最新動向	
	光ファイバ無線技術に基づくBeyond 5G向けモバイルフロントホール技術	猪原 涼((KDDI総合研究所)
	光伝送システムの長軸方向モニタリング技術	笹井 健生(NTT)
	海底光ケーブルシステムにおける大容量化技術動向	井上 貴則(NEC)
	衛星光通信技術の研究開発動向とNICTのBeyond 5G/6Gに向けた取組み	小竹 秀明(情報通信研究機構)
第2回 (2022/9/5)	100GHz動作を目指す光送受信技術の動向	
	高速変調面発光レーザの最近の進展	小山 二三夫(東京工業大学)
	薄膜LNに基づく光変調器デバイスの高速度・高集積化技術動向	牧野 俊太郎(富士通オプティカルコンポーネンツ)
	100GBaud動作と高受光感度を両立するInP導波路型受光素子	沖本 拓也(住友電気工業)
	マルチテラビット光通信に向けた極広帯域アナログIC技術	長谷 宗彦(NTT)
第3回 (2022/11/21)	2030年へ向けたモバイル&光ネットワークの展望	
	Beyond 5Gの実現に向けた最新動向と総務省の取組	井出 真司(総務省)
	限界打破のイノベーションIOWN	市川 恭之(NTT)
	5G evolution and 6G powered by IOWN	中村 武宏(NTTドコモ)
	Beyond 5G/6G時代のライフスタイルを支えるKDDIの先端技術	小西 聡(KDDI総合研究所)
	6Gに向けたネットワークの進化と技術課題	藤岡 雅宣(エリクソン・ジャパン)
	6G時代に向けたテクノロジービジョンとセルラーネットワークの進化	柳橋 達也(ノキアソリューションズ&ネットワークス)
	APNが導く未来と課題	塩田 昌宏(富士通)
NECが考えるBeyond 5G実現に向けたAPN光トランスポート技術	佐藤 壮(NEC)	
第4回 (2023/1/24)	通信関連技術の最新海外・標準化動向	
	米国における光ネットワーク等の動向	田中 隆浩(情報通信研究機構)
	欧州における光ネットワーク等の動向	疋田 啓太(情報通信研究機構)
	中国算力大会から見た全光ネットワークへの期待	蔣 楠(華為技術日本)
	宇宙光通信の動向	岩本 匡平(Sony Space Communications Corporation)
次世代光アクセスネットワークに関する研究動向	吉間 聡(三菱電機)	
第5回 (2023/3/1)	光空間通信技術の今	
	Space Compassが目指す地上・非地上のインフラ統合	堀 茂弘(Space Compass)
	宇宙光通信用10Gbps光送受信機の開発	伊東 俊治(NEC)
	All-optical Free Space Laser Communications Systems for Fixed and Mobile Platforms	Abdelmoula Bekkali(東洋電機)
軌道角運動量光ビームに対する自由空間伝搬に伴う大気擾乱の影響と適応補償	岸川 博紀(徳島大学)	