第75回 光波センシング技術研究会講演会 論文募集案内

主　　催　応用物理学会・光波センシング技術研究会
共催（予定）日本光学会フォトニクス情報システム産学連携専門委員会
協賛（予定）光ファイバセンシング振興協会、
電子情報通信学会 通信ソサイエティ/エレクトロニクスソサイエティ、
電気学会、情報処理学会、精密工学会、映像情報メディア学会、
応用物理学会フォトニクス分科会、日本光学会、計測自動制御学会、
日本分光学会、日本オプトメカトロニクス協会、
日本光学会光エレクトロニクス産学連携専門委員会、
IEEE Oceanic Engineering Society Japan Chapter、IEEE Photonics Society Tokyo Section Chapter
応募締切　2026 年 10 月 30 日（金）
開 催 日　2026 年 12 月 10 日（木）～ 11 日（金）

趣旨と内容
「社会を支えるLiDARと光波センシング」

本研究会は 1988 年に応用物理学会の研究会として発足し、光波センシングの基礎、応用、実用化を中心とした光工学技術の発展を目指し活動を行ってきました。75回目を迎える本講演会では、近年幅広い分野で普及が進んでいるLiDAR(Light Detection and Ranging)をテーマにとりあげます。

近年 LiDAR は、自動運転、ロボティクス、インフラ点検、防災・減災、環境モニタリングなど幅広い分野で活用され、持続可能で安全・安心な社会の実現を支える基盤技術として注目されています。第75回講演会では、LiDAR に関連する研究動向や社会実装事例をはじめ、LiDAR の要素技術、センシング手法、データ解析、環境計測、産業応用などに関する研究開発の第一線で活躍する専門家をお招きし、最新の研究成果や将来展望についてご紹介いただきます。

一般講演論文は上記趣旨に関連する話題のみならず、光波センシングに関係する論文を広く募集します。大学・研究機関・企業等の研究者、技術者の皆様からの積極的なご応募をお持ちしております。また、今回から学生発表者を対象に論文発表賞を創設します。学生の皆さんも奮ってご応募ください。

●日 程　2026 年　12 月 10 日（木）[講演終了後に意見交換会]
12 月 11 日（金）

●会 場　東京理科大学 神楽坂キャンパス 森戸記念館
〒162-0825 東京都新宿区神楽坂 4 丁目 2 番 2 号
JR 総武線飯田橋駅西口、地下鉄有楽町線、東西線、南北線飯田橋駅 B3 出口より徒歩 6 分
大江戸線牛込神楽坂駅 A3 出口より徒歩 3 分

●参加費(税込)

	講演会	意見交換会
一般(非会員)	30,000 円(税込)	5,000 円
一般(応物会員・共催、協賛団体会員)	15,000 円(税込)	
招待講演者	15,000 円(税込)	無料
学生(発表者)	8,000 円(税込)	
学生(聴講のみ・予稿なし)	1,000 円(税込)	
シニア会員	3,000 円(税込)	

＊支払い方法： クレジットカードのみ　＊シニア会員：12 月末日時点で、応物シニア会員、または満 60 歳以上かつ定職についていない常任幹事およびその経験者

●申し込み先
LST 75 案内ページ https://annex.jsap.or.jp/kohasensing/meeting.html より参加登録フォームへ進みお手続きください

●投稿申込・参加登録に関してのお問い合わせ
LST 75 講演会事務局 lst@adthree.net

★ 講演論文集のバックナンバー(第 51～64 回)を 6,000 円／冊，第 1 回 から第 50 回までの講演論文を収録した DVD を 8,000 円／枚 にて頒布しています。詳細は lst@adthree.net までお問い合わせください。

神楽坂キャンパス 「森戸記念館」
〒162-0825 東京都新宿区神楽坂 4-2-2 森戸記念館

