

第72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 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 光ファイバセンシング振興協会、
(予定)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、
IEEE Oceanic Engineering Society Japan Chapter、IEEE Photonics Society Tokyo
Section Chapter

応募締切 2025年5月2日(金)
開催日 2025年6月5日(木)～6日(金)

趣旨と内容

「テレビジョン 99 周年と光波センシング」

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。来年、2026 年には高柳健次郎氏が世界で初めて“イ”の字の伝送と電子式受像の実験に成功してから 100 年が経ちます。第 72 回は、その 100 周年に 1 年先駆けて「テレビジョン 99 周年」をテーマに取り上げます。この 20 年でネットワークの環境が整備されて様々な利用が進んだことにより、テレビジョンの取り巻く状況は大きく変化しました。講演会では、歴史的・社会的観点から俯瞰する招待講演、映像や撮像に関する新しい技術の招待講演などを揃える予定です。この講演会を、テレビジョンの技術的・社会的側面を知り、次の 100 年に向けた映像技術と文化を考えるきっかけにしたいと思えます。

一般講演論文は上記趣旨に関連する話題のみならず、光波センシングの広い分野に関係する論文を募集します。奮って、ご応募ください。

●日程 2025年 6月5日(木) [講演終了後に意見交換会]
6月6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、地下鉄有楽町線、東西線、南北線飯田橋駅から徒歩3分
大江戸線飯田橋駅から徒歩10分
https://www.rs.tus.ac.jp/jsmpem22/access_morito.pdf

●参加費(税込)

	講演会	意見交換会
応物会員・共催、 協賛団体会員	15,000 円(税込)	5,000 円
一般非会員	30,000 円(税込)	5,000 円
学生・シニア会員	8,000 円(税込)	無料

* 支払い方法: クレジットカードのみ

●申し込み先

LST 72 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 72 事務局 lst@adthree.net

★ 講演論文の別刷 3,000 円/件、論文集のバックナンバー(第 51~69 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。lst(@)adthree.net までお問い合わせください。