

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 特定非営利活動法人光ファイバセンシング振興協会

## 趣旨と内容

## 「スケールを縦断する光波センシング技術」

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。学界と産業界が協力してこの研究会を推進してきたことにより、これまでに多数の応用技術が育まれました。今回は第 70 回記念として「スケールを縦断する光波センシング技術」をテーマに取り上げます。超微小領域の物理現象を利用した技術から、マクロな産業化戦略に至るまで、縦横無尽に視点を動かすことで光波センシング技術の可能性を探り、新たな創造につなげることが狙いです。スケールの異なる世界の全く異なるアプローチを俯瞰すべく、レーザー核融合技術、プラズマ加工技術、量子技術、光学結晶技術、光回路技術、情報技術、マネジメント技術、産業化及び収益化技術について、第一線で活躍する研究者の方々による多彩な招待講演を企画しております。

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が発表されます。光波センシング技術に関わる皆様、応用技術に従事されている皆様、技術の活用に関心をお持ちの皆様方の参加を得て活発な議論を展開したいと思いますので、ご参加をお待ち申し上げます。

- 日 時 2023 年 6 月 6 日 (木) 9:30~17:05 [ 意見交換会 18:00~ ]  
6 月 7 日 (金) 9:30~17:35

- 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/jspem22/access\\_morito.pdf](https://www.rs.tus.ac.jp/jspem22/access_morito.pdf)

## ●参加費(税込)

	講演会	意見交換会
一般	12,000 円(税込、論文集ダウンロード権を含みます)	5,000 円
学生	3,000 円(税込、論文集ダウンロード権無し)	無料

\* 支払い方法: クレジットカードのみ

## ●申し込み先

[https://sympo.adthree.net/LST/participant/participant\\_regist.php](https://sympo.adthree.net/LST/participant/participant_regist.php)

## ●研究会ホームページ

<https://annex.jsap.or.jp/kohasensing/meeting.html>

★ 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。