

1. 【日本学術会議会長談話】

坂口志文先生のノーベル生理学・医学賞受賞、北川進先生のノーベル化学賞受賞を祝して

2. 【開催案内】

共同主催国際会議「2025 年フォトンクス・電磁波工学研究に関するシンポジウム」

■-----

1. 【日本学術会議会長談話】

坂口志文先生のノーベル生理学・医学賞受賞、北川進先生のノーベル化学賞受賞を祝して

-----■

坂口志文先生（大阪大学特任教授）・日本学術会議連携会員のノーベル生理学・医学賞受賞、北川進先生（京都大学理事・副学長、特別教授）・元日本学術会議会員・連携会員のノーベル化学賞受賞に際し、日本学術会議会長談話を公表しました。

○日本学術会議会長談話「坂口志文先生のノーベル生理学・医学賞受賞、北川進先生のノーベル化学賞受賞を祝して」

<https://www.scj.go.jp/ja/head/pdf/20251010.pdf>

■-----

2. 【開催案内】

共同主催国際会議「2025 年フォトンクス・電磁波工学研究に関するシンポジウム」

-----■

会 期：令和 7 年 11 月 5 日（水）～ 11 月 9 日（日）〔5 日間〕

場 所：幕張メッセ（千葉県千葉市）

日本学術会議が一般社団法人電子情報通信学会及び電磁波工学アカデミーと共同主催する「2025 年フォトンクス・電磁波工学研究に関するシンポジウム（2025 Photonics and Electromagnetics Research Symposium）」が、令和 7 年 11 月 5 日（水）～9 日（日）に幕張メッセ（千葉県千葉市）で開催されます。本会議は「マイクロ波・光波コミュニティの協働：千葉から世界への最先端の研究成果の発信」をメインテーマに、電磁界理論、メタマテリアル、光学、アンテナ、リモートセンシング、量子科学技術等を主要題目として研究発表と討論が行われる予定です。7 年ぶり 4 回目の日本開催となる本会議には、世界 50 カ国・地域から約 1,300 名の研究者等が参加予定で、世界トップレベルの研究者が集結します。フォトンクス・電磁波工学の発展は、光・電波を用いた高度情報通信技術の観点から今日の ICT 社会（Society5.0）の実現に大きく資するものと期待されます。

また、本会議期間中に、市民公開講座「光・電磁波関連技術がもたらす未来社会－見えない波で見る地球－」を TKP ガーデンシティ幕張ホールで開催します。本講座では地震や異常気象への不安が高まる今、最新の電磁波技術が未来社会をどう変えるのかをご紹介します。第 1 講演では、電磁気現象から地震発生の兆候を捉える最前線の研究に迫ります。第 2 講演では、気象予測を支える観測技術と電磁波の役割をわかりやすく解説します。科学の進歩がつくる安心・安全な暮らしを、市民の皆さまと共に考える機会にしたいと考えています。皆さまのご参加をお待ちしております。

2025 年フォトニクス・電磁波工学研究に関するシンポジウム 市民公開講座

「光・電磁波関連技術がもたらす未来社会－見えない波で見る地球－」

日 時：令和 7 年 11 月 9 日（日）10：00～12：00

会 場：TKP ガーデンシティ幕張ホール（千葉県千葉市美浜区ひび野 2-3）

参加費：無料・要事前申込・定員 250 名（10 月 31 日（金）締切）

申し込みフォーム：<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdJYKRrJNgUyE8mHbd6s-kLXcRNkKmjle5uaK2SJ6hUht2rGg/viewform>

※内容等の詳細は以下をご参照ください。

○国際会議公式ホームページ（<https://chiba2025.piers.org/>）

【問合せ先】

PIERS 2025 Chiba 運営事務局

株式会社コンベンションリンクージ

Email：piers2025_secretariat(a)c-linkage.co.jp / TEL：011-272-2151

※送信の際は(a)を@に変えてください。

日本学術会議 YouTube チャンネル

https://www.youtube.com/channel/UCV49_ycWmnfhNV2jgePY4Cw

日本学術会議公式 X

https://x.com/scj_info

学術情報誌『学術の動向』最新号はこちらから

<http://jssf86.org/works1.html>

過去のメールニュースは、日本学術会議ホームページに掲載しております。

<http://www.scj.go.jp/ja/other/news/index.html>

発行：日本学術会議事務局 <http://www.scj.go.jp/>

〒106-8555 東京都港区六本木 7-22-34