

# 応用物理学会関西支部 2025年度第2回講演会のご案内

## ー基礎研究から社会実装までー



応用物理学会関西支部  
支部長 裏 升吾

応用物理学会関西支部講演会では、毎回特定のテーマを取り上げ、第一線でご活躍されている研究者・エンジニアに研究開発の現状をご紹介いただくとともに、学生を中心とした若手の発表の場も設け、研究成果の発信を通して相互の交流を深めることを目的としております。2025年度第2回講演会は、「基礎研究から社会実装まで」を招待講演のテーマとし、大学で社会実装を強く意識して基礎研究に取り組まれている方と、企業において社会実装の現場で活躍されている方にご講演をいただきます。これにより、特に学生の皆様が、アカデミックな研究がどのように社会実装に繋がるかをイメージし、研究へのモチベーションを高める機会を提供することを目指します。また、大学研究者、企業研究者、学生間の交流を図ることを目的として、応用物理学全般に関するポスター発表、並びに、講師または賛助会員企業様と学生が気軽に懇談できる「Meetup」を開催いたします。

【主催】公益社団法人 応用物理学会 関西支部

【協賛】IEEE Photonics Society Kansai Chapter

【日時】2025年11月6日（木）13:00 開始

【場所】関西学院大学 西宮上ヶ原キャンパス 関西学院会館（阪急今津線 甲東園駅より徒歩約20分）

<https://kwangaku-kaikan1999.jp/>

【内容】

### 第一部：講演の部「基礎研究から社会実装まで」

13:00～13:05 開会の辞

13:05～13:40 招待講演「葉緑体誕生の仕組みの探索から生まれた CO<sub>2</sub> 由来の植物成長刺激剤」

児島 征司（パナソニックホールディングス）

13:40～14:15 招待講演「基礎研究から社会実装まで - SiC 半導体を例として -」

大谷 昇（関西学院大学）

---- 休憩 ----

14:30～15:05 招待講演「基礎物理からデバイスへ：イメージセンサー技術を支える理論的アプローチ」

三成 英樹（ソニーセミコンダクタソリューションズ）

15:05～15:40 招待講演「Terahertz meets the idea of silicon photonics～テラヘルツ技術の社会実装を目指して」

富士田 誠之（大阪大学）

---- 休憩 ----

### 第二部：ポスター発表「最新の研究」・Meetup の部

16:00～18:10 ポスター発表および Meetup（同時並行開催）

- ★ 応用物理学に関する内容であれば分野は限定いたしません。奮ってお申込み下さい。
- ★ ポスター発表要旨（日本語の場合 200 字程度、英語の場合 150words 程度）をご提出いただきます。
- ★ 優秀なポスター発表には賞を授与します。（受賞対象者：2026年4月1日時点で満33才以下）  
ポスター賞の詳細（受賞者名・受賞タイトル名、受賞コメントなど）は、支部 HP に掲載予定です。
- ★ ポスター発表される学生にはトラベルサポートもあります（旅費支援を申請される方のみ）。

18:10～18:15 閉会の辞

18:30～ 懇親会・ポスター賞授賞式

【定員】100名（申込順）

【参加費】無料（懇親会参加の場合、懇親会費 3,000 円（予定）を頂きます。学生の懇親会費は無料です。）

【申込方法】**ポスター発表申込**：Web サイト (<https://jsap-kansai.jp/>) より予稿テンプレートをダウンロードの上、必要事項を記入して、メール添付にて下記申込先までお送りください。  
ポスター発表の申込締切は **10月20日（月）正午**です。  
なお会場の都合上、発表申込受付数は **40件まで（先着順）**とします。

**聴講申込**：

上記 Web サイトの聴講申込フォームからお申し込み下さい。

聴講の申込締切は **10月23日（木）正午**です。

【申込先】応用物理学会関西支部事務局

〒565-0871 吹田市山田丘 2-1 大阪大学大学院工学研究科物理学系専攻内

TEL / Fax : 06-4864-0125（火、金曜日のみ）、e-mail : [secretary@jsap-kansai.jp](mailto:secretary@jsap-kansai.jp)

【問合せ先】姫野 敦史（パナソニックホールディングス）

[himeno.atsushi@jp.panasonic.com](mailto:himeno.atsushi@jp.panasonic.com)

近藤 裕佑（大阪産業技術研究所）

[kondoy@orist.jp](mailto:kondoy@orist.jp)

和泉 孝紀（三菱電機）

[izumi.koki@cj.mitsubishielectric.co.jp](mailto:izumi.koki@cj.mitsubishielectric.co.jp)

朝日 重雄（神戸大学）

[asahi@eedept.kobe-u.ac.jp](mailto:asahi@eedept.kobe-u.ac.jp)

田中 一（関西学院大学）

[tanaka.hajime@kwansei.ac.jp](mailto:tanaka.hajime@kwansei.ac.jp)