

# 応用物理学会関西支部 2023年度第2回講演会「SDGsと応用物理」のご案内



応用物理学会関西支部  
支部長 尾崎 雅則

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。2023年度第2回講演会は、「SDGsと応用物理」をテーマとし、現代社会で求められている持続可能社会の実現に向けた展望と応用物理学分野の貢献に関して、最新の研究開発動向をご講演いただくとともにポスター発表を行い、大学研究者、企業研究者、学生間の交流を予定しております。今年度の新たな試みとして、講師と学生が気軽に懇談できる「Meetup」も開催いたします。

【主催】 応用物理学会関西支部

【日時】 2023年11月2日(木) 13:15 講演開始

【場所】 関西学院大学西宮上ヶ原キャンパス 関西学院会館 (現地開催のみ※)

※コロナ禍の状況によりオンライン形式に変更となる可能性あり。講演会の開催形式、懇親会・ポスター授賞式の開催は10月中旬を目途に最終判断し、支部ウェブページでアナウンス予定。

【内容】

## 第一部：講演の部「SDGsと応用物理」

13:15～13:25 開会の辞

13:25～14:10 基調講演「SDGs達成のための科学技術への期待(仮題)」  
佐藤 寛 (開発社会学会)

14:10～14:40 招待講演「パートナーシップで実践するSiCの研究開発と社会実装(仮題)」  
金子 忠昭 (関西学院大学)  
(休憩・ポスター発表準備)

15:00～15:30 招待講演「持続可能な社会に向けた三菱電機のデバイス開発～センサデバイスを中心に～」  
長永 隆志 (三菱電機)

15:30～16:00 招待講演「SDGs達成にむけたESGの取り組み(仮題)」  
和泉 真 (シャープ)

## 第二部：ポスター発表「最新の研究」・Meetupの部

16:10～18:10 ポスター発表・Meetup (同時並行開催)

ポスター発表 (30件程度、先着順)

★ 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。大学、研究・教育機関、企業の研究者など、皆様が対象です。ふる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：2024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、後日関西支部のウェブサイトに掲載予定です。

★ ポスター発表される学生にはトラベルサポートを行います。

Meetup (ポスター会場併設の懇談ゾーンで講演者と参加学生の少人数での懇談実施)

18:10～18:15 閉会の辞

18:30～ 懇親会・ポスター賞授賞式

【Webサイト】 <https://jsap-kansai.jp/topics/xxxx/>

【申込】 ポスター発表申込：上記Webサイト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。

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。

【定員】 100名(申込順)

【申込締切】 10月19日(木) 正午

【参加費】 無料(ただし、懇親会参加の場合、懇親会費：一般3,000円、学生1,000円を予定)

【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

【問合せ先】 藤原 明比古(関西学院大学)

akihiro.fujiwara@kwansai.ac.jp

銭谷 勇磁(パナソニック株式会社)

zenitani.yuji@jp.panasonic.com

植本光治(神戸大学)

uemoto@eedept.kobe-u.ac.jp

榎健太郎(三菱電機株式会社)

Enoki.Kentaro@dh.MitsubishiElectric.co.jp

吉田章人(シャープ株式会社)

yoshida.akhito@sharp.co.jp

