

日本セラミックス協会 関西支部 第25回 若手フォーラム 開催案内

主 催： 公益社団法人 日本セラミックス協会関西支部
URL： http://www.ceramic.or.jp/skansai/index_j.html

協 賛： 日本化学会，日本材料学会関西支部，ニューセラミックス懇話会

日 時： 2023年10月2日（月）13:00～3日（火）11:30 <1泊2日>

会 場： ホテルフクラシア大阪ベイ (<https://hotel-cosmosquare.jp/>)
〒559-0034 大阪市住之江区南港北 1-7-50（電話：06-6614-8711）
参加人数： 約60名

テ ー マ： セラミックスの分析・解析技術と機能開拓

開 催 趣 旨： 関西支部では、若手の勉強と交流・情報交換のため、毎年秋に1泊2日のフォーラムを開催しています。このフォーラムは、第一線で活躍する講師による最新の話題提供をもとに、参加者全員で討論を行うことで理解を深めるとともに、参加者の主体である若手同士はもちろん、講師の先生方をはじめ、関西支部に所属する大学・公的研究機関・民間企業の方々と交流を深める企画です。昨年は半日の現地開催でしたが、今年は1泊2日で開催します。今回は「セラミックスの分析・解析技術と機能開拓」をテーマとし、基礎研究から応用まで様々な取り組みを講師の先生方にご紹介いただきます。最新の合成・計算・分析技術に触れることで、次なるセラミックス材料開発のヒントがきっと得られるものと思われます。昨年に続き、関東支部との交流会、参加者による研究内容紹介のショートプレゼンテーション（希望者）も行います。講師の先生や他の参加者と寝食を共にしながら議論を交わすことで、研究分野の枠を超えた交流の輪が広がることを期待しております。参加者に年齢制限はありません。大学や研究機関の関係者のみならず、産業界からも多数のご参加をお待ちしています。

講演：

1日目：10月2日（月）

講演① 島川 祐一 先生（京都大学化学研究所）

「電荷転移遷移金属酸化物の新機能開拓」

講演② 森分 博紀 先生（ファインセラミックスセンター/東工大）

「第一原理計算による機能性セラミックス材料研究」

講演③ 井澤 一欽 先生 (京セラ株式会社)

「積層セラミックコンデンサにおける絶縁劣化箇所の特定制と可視化」

日本セラミックス協会関東支部研究紹介

参加者ショートプレゼン (希望者)

2日目: 10月3日 (火)

講演④ 谷口 咲子 先生 (株式会社村田製作所)

「電子部品の信頼性を支えるセラミックス材料の現場検査化への取り組み」

講演⑤ 長谷川 丈二 先生 (名古屋大学未来材料・システム研究所)

「相分離を利用した多孔質モノリス材料の細孔構造制御」

参加費

セラミックス協会・協賛学協会員(一般・シニア・永年継続会員) : 20,000 円

セラミックス協会・協賛学協会員(学生) : 5,000 円

関西支部賛助会員 : 20,000 円

非会員 : 一般 25,000 円 / 学生 20,000 円

*参加費には夕食・宿泊・朝食・テキスト代を含みます。参加費の支払いは当日会場にて受け付けます。

参加申し込み方法:

下記 URL の申し込み用 Google フォームにて、お申込みください。

<https://forms.gle/1ptB92nt9fEAiuRU9>

フォームにアクセスできない場合は、

(1)氏名 (ふりがな)、(2)所属 (勤務先)、(3)会員種別、(4)連絡先及び e-mail アドレスを記し、下記までご連絡ください。

申込・問合せ先 : 若手フォーラム事務局: 京都大学 清水

e-mail : shimizu.masahiro.3m@kyoto-u.ac.jp

Tel : 075-383-2238

申込締切: ~~2023年9月1日(金)~~ 2023年9月8日(金) <定員になり次第締切>