

日本セラミックス協会 関西支部 第26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： 2024年10月28日(月)13:00～10月29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50名

○アクセス

- ・地下鉄中央線「コスモスクエア駅」よりサークルバス約5分
※大阪駅からコスモスクエア駅までは電車で約30分
- ・阪神高速「南港北」出口より 約7分



テーマ：粉末焼結型セラミックスデバイスの基礎と応用

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。今回は「粉末焼結型セラミックスデバイスの基礎と応用」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。セラミックスの原料・プロセス・分析技術に触れることで、次なるセラミックス材料およびデバイス開発のヒントがきっと得られるものと思われます。また、最近発展が著しい機械学習についても基礎と最先端のご講演を依頼しております。関東支部との交流会、参加者による自己紹介代わりの研究内容紹介(ショートプレゼンテーション; 希望者のみ、形式自由)も予定しております。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。

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(税込)

セラミックス協会・協賛学協会員(学生)：5,000円(税込)

関西支部賛助会員：20,000円(税込)

非会員：一般25,000円(税込)／学生15,000円(税込)

*参加費には夕食・宿泊・朝食・テキスト代(pdf配布を予定)を含みます。

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/ENCTdBv6n3i7Kqc89>

参加費の支払いは、原則ゆうちょ銀行振込にてお願いいたします。

複数人まとめてお振込いただく場合は、内訳をメールでお知らせください。

振込先：ゆうちょ銀行 [記号: 14690 番号: 24107151]

店名：四六八（ヨンロクハチ） 口座番号：（普通）2410715

名義：日本セラミックス協会関西支部（**ニホンセラミックスキョウカイカンサイブ**）

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、下記の連絡先までご連絡ください。

締切：参加申込 2024 年 9 月 24 日（火） 参加費振込期日 2024 年 10 月 4 日（金）

プログラム*

第1日目 <10月28日(月)>

受付 12:30～12:55

開会の挨拶 13:00～13:10

第一部 招待講演 13:10～16:10

栗原光技術士事務所 栗原 光一郎 先生
「LTCC 積層電子部品の内部電極・外部電極形成、及び生産を想定した開発」

産業技術総合研究所 奥村 豊旗 先生
「酸化物型全固体電池の試作（仮題）」

株式会社ヒラノテクノシード 小山 大輔 先生
「セラミックシート成形における塗工方式および各種塗工方式について」

第二部 日本セラミックス協会 関東支部 研究紹介 16:10～17:00

東京工業大学 保志場 圭佑 氏
東京工業大学 大塚 克基 氏

第三部 参加者ショートプレゼン 17:00～18:00

夕食 18:10～19:10

第2日目 <10月29日(火)>

朝食 7:00～9:00

第四部 招待講演 9:00～11:00

京都大学 世古 敦人 先生
「機械学習ポテンシャルの構築と応用」
マイクロトラックベル株式会社 恩田 信吾 先生
「チタン酸バリウム微粒子の最適な粒子径評価手法の検討」

閉会の挨拶 11:20～11:30

※プログラムは若干変更になる場合がございます。

若手フォーラム事務局： 大阪公立大学 作田 (saku@omu.ac.jp)