

## 日本セラミックス協会 関西支部 第22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](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： 2019年10月17日（木）13:00～18日（金）12:00 <1泊2日>

会場： ホテルフクラシア大阪ベイ（大阪市住之江区南港北1-7-50）  
URL： <https://www.hotel-cosmosquare.jp>  
TEL： 06-6614-8711

参加人数： 約50名

テーマ： セラミックス界面制御による機能性材料の創出

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「セラミックス界面制御による機能性材料の創出」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。新しい材料コンセプトや製造プロセスに触れることで、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。また、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持ちしています。

講演：

10月17日（木）

- 講演① 藤井 孝太郎 先生（東京工業大学）  
「機能性セラミックスの精密構造解析による構造物性」
- 講演② 山内 英郎 先生（日本電気硝子株式会社）  
「全固体ナトリウムイオン二次電池の開発」

講演③ 片岡 邦光 先生 (産業技術総合研究所)

「ガーネット型固体電解質単結晶を利用した酸化物系全固体リチウム二次電池の研究開発」

研究紹介 日本セラミックス協会関東支部

10月18日(金)

講演④ 東 佳子 先生 (パナソニック株式会社)

「低圧・超低容量 ZnO 積層バリスタの実用化と卑金属電極化」

講演⑤ 柴田 直哉 先生 (東京大学)

「先進原子分解能 STEMの開発と材料局所構造解析」

参加費： 日本セラミックス協会・協賛学協会員：一般 14,000 円/学生 6,000 円, 日本セラミックス協会シニア会員・永年継続会員：6,000 円, 関西支部賛助会員企業：1名 9,000 円/2人目からは 14,000 円, 会員外：一般 21,000 円/学生 8,000 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：

(1)氏名(ふりがな)及び性別、(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、e-mail にて下記へお申し込みください。

申込・問合せ先： 若手フォーラム事務局：堺化学工業株式会社 木戸場 潤

e-mail：kidoba-j(@)sakai-chem.co.jp

(@)を小文字の@に変換してお送りください

Tel：072-223-4117 / Fax：072-227-9796

申込締切： 2019年9月30日(月) <定員になり次第締切>