

日本セラミックス協会 関西支部 第21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： 2018年10月25日（木）13:00～26日（金）11:30 <1泊2日>

会 場： アーブしが（滋賀県青年会館）（滋賀県大津市唐橋町23-3）
URL： <http://seinen2303.ec-net.jp>
TEL / FAX： 077-537-2753 / 077-537-2756

参加人数： 約50名

テ ー マ： セラミックスの構造制御による高機能化

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「セラミックスの構造制御による高機能化」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。

プログラム：

10月25日（木）

12:30 受付開始

13:00—13:10 開会の挨拶

13:10—14:10 講演① 堀田 裕司 先生（株式会社クラレ）

「配向連通気孔構造を有するセラミックス多孔体の人工骨への応用」

14:10—15:10 講演② 関野 徹 先生（大阪大学）

「低次元ナノ構造デザインに基づくセラミックスの高次機能開拓」（仮題）

15:10—15:20 休憩
15:20—16:20 講演③ 吉岡 充 先生 (株式会社村田製作所)
「酸化物型全固体電池の研究開発」
16:20—17:20 研究紹介 日本セラミックス協会関東支部
18:00— 夕食および懇親会

10月26日(金)

07:00— 朝食
09:00—10:00 講演④ 藤代 芳伸 先生 (産業技術総合研究所)
「新たなセラミックナノ構造電極材料による超高効率エネルギー変換次世代電池の研究」
10:00—10:20 休憩
10:20—11:20 講演⑤ 犬丸 啓 先生 (広島大学)
「無機複合ナノ構造の構築と機能 — スポンジ結晶から複合光触媒まで」
11:20—11:30 閉会の挨拶
*上記プログラムが変更になる場合もありますのでご了承願います。

参加費： 日本セラミックス協会・協賛学協会員：一般 11,000 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 6,000 円/2人目からは 11,000 円, 会員外：一般 16,000 円/学生 6,000 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)、(2)所属(勤務先)、(3)会員種別、(4)連絡先と 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： 若手フォーラム事務局：龍谷大学理工学部物質化学科 青井芳史
e-mail：aoi@rins.ryukoku.ac.jp
Tel：077-543-7465 / Fax：077-543-7483

申込締切： 2018年10月5日(金) <定員になり次第締切>