

日本セラミックス協会 関西支部 第24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： 2022 年 10 月 4 日（火）13:00 ～ 18:00

会 場： パナソニックリゾート大阪（大阪府吹田市青葉丘南10-1）
URL： https://phio.panasonic.co.jp/resort/r_osaka/index.htm
TEL：06-6877-0111

参加人数： 約 60 名

テ ー マ： 材料計算の進展と機能性材料の実用展開

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。新型コロナウイルスの感染状況も踏まえ、半日ではありますが、2年ぶりに対面で開催を致します。

今回は「材料計算の進展と機能性材料の実用展開」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。最新の計算科学手法や、材料～デバイス実用化までの、一連の開発に触れることで、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います。昨年に続き、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）と技術交流会も行います。さらに、本年度は、関東支部との交流会も再開致します。講師の先生や他の参加者と対面での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。

スケジュール：

13：00～ 開会の挨拶（関西支部 支部長）

13：10～

講演① 中山 将伸 氏 （名古屋工業大学）
「汎用的な記述子の開発と大規模インフォマティクス」

講演② 松下 佳雅 氏 （日本電気硝子株式会社）
「新しい赤外線透過ガラスを用いた赤外線用レンズの開発」

講演③ 薄井 智靖 氏 （株式会社村田製作所）
「高効率固体冷却システムへの応用を目指した電気熱量効果材料と素子の開発」

16：00～

日本セラミックス協会 関東支部 研究紹介

17：00～

ショートプレゼンテーション、技術交流会

参 加 費 （30 周年特別参加費）

学生会員：1,000 円

日本セラミックス協会・協賛学協会員：7,000 円

関西支部賛助会員企業：5,000 円

会員外：10,000 円

＊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 の申し込みフォームにて、お申込みください。

<https://forms.office.com/r/mnicJG1cdz>

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・問合先：若手フォーラム事務局：パナソニックインダストリー株式会社 東

e-mail：higashi.yoshiko@jp.panasonic.com

Tel：080-9924-8045

申込締切： 2022 年 9 月 20 日（火）＜定員になり次第締切＞

【注意】録音・録画・撮影は禁止とさせていただきます。 風邪、発熱、だるさ、息苦しさ等の症状がある場合はご遠慮ください。玄関にて非接触検温器で体温を確認させていただきます。会場に設置している消毒剤で手指消毒をお願いします。マスクをご持参いただき、常時着用をお願いします。状況により開催方法変更の場合は各申込者へご連絡します。