

参加募集

日本セラミックス協会関西支部 第3回オープンラボ&ファクトリー 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

共催 大阪大学産業科学研究所

協賛(予定) 日本化学会、電気化学会、粉体粉末冶金協会、ニューセラミックス懇話会

日時 2025年11月28日(金)13:00~16:45

場所 大阪大学 中之島センター セミナー室 7C+D

(〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島4丁目3-53) <https://www.onc.osaka-u.ac.jp/access/>

定員 60名

開催趣旨 日本セラミックス協会関西支部では、2023年度より新たな行事としてオープンラボ&ファクトリーを開始いたしました。本行事は、企業や大学、公設研究機関における研究開発や品質管理等に有用な試験分析技術を共有し、産学官の交流を推進する目的で研究・技術講演会や施設見学会を開催しています。今年度は、大阪大学中之島センターにおきまして、「カーボンニュートラルとサーキュラーエコノミーに貢献するセラミックス材料技術」をテーマに、企業や大学、公設研究機関における基礎研究から製品技術の応用事例に関する講演会を行います。近年、持続可能な社会実現に向けて再生可能エネルギーの利用やエネルギー・資源の有効利用、リサイクルなどの研究・技術開発が進められています。本講演会では、排ガス浄化システムやナノ構造触媒、過熱蒸気脱脂炉および低温セラミックス製造技術などの社会課題の解決を目指した研究開発や製品技術についてご紹介いただきます。

講演プログラム

13:00-13:05 開会挨拶

13:05-13:55 佐藤 秀人 先生 (株式会社村田製作所)

「固溶体材料の触媒応用と排ガス浄化システムへの適用例」

13:55-14:45 森 浩亮 先生 (大阪大学)

「水素エネルギー社会を目指したナノ構造触媒開発の新展開」

14:45-15:00 休憩

15:00-15:50 高間 洋祐 先生 (株式会社島津製作所)

「過熱水蒸気を応用したセラミックス脱脂とモニタリング技術のご紹介」

15:50-16:40 山口 祐貴 先生 (産業技術総合研究所)

「機械学習による新規低温セラミックスバルク製造技術の開発とリサイクル技術への展開」

16:40-16:45 閉会挨拶

参加費

セラミックス協会・協賛学会会員(一般): 4,000円

セラミックス協会・協賛学会会員(学生・シニア・永年継続会員): 2,000円

支部賛助会員(特級)*: 2名無料(3名目からは4,000円)

支部賛助会員(1級)*: 1名無料(2名目からは4,000円)

支部賛助会員(2級、3級)*: 1名 2,000円(2名目からは4,000円)

本部特別会員**: 4,000円

(*: 支部賛助会員一覧 <http://www.ceramic.or.jp/skansai/>)

(***: 本部特別会員一覧 http://www.ceramic.or.jp/csj/gaiyo/tokubetsu_list.html)

非会員: 8,000円(一般)、2,000円(学生)

- 懇親会** 一般・学生：6,000 円（17:30～19:30 中之島センター内 2 階カフェテリア・アゴラ）
※当日キャンセルについてもお支払いいただきます。
- 参加申込** 下記の関西支部 URL に記載の参加申込 Google フォームにてお申込みください。
<https://www.ceramic.or.jp/skansai/OLF.html>
(10 月 20 日ごろ、参加申込 Google フォーム掲載予定)
※参加申込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、③職位または学年、④会員種別、⑤連絡先及び E-mail アドレス、⑥懇親会の参加有無とともに、下記の問合せ先までご連絡ください。
- 支払方法** ゆうちょ銀行振り込みでお願いいたします。
※複数人まとめてお振込みいただく場合は、内訳をメールにてご連絡ください。
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シブ)
- 締切** 参加申込： 2025 年 11 月 14 日(金) 振込期限： 2025 年 11 月 21 日(金)
- 問合せ先** 事務局： 奈良先端科学技術大学院大学 後藤知代
E-mail: t.goto@naist.ac.jp