

2025 年度エンジニアリングセラミックス若手セミナー

主催：日本セラミックス協会 エンジニアリングセラミックス部会

環境・エネルギー，輸送関連，航空宇宙，製造・生産技術等の幅広い分野で使用されるエンジニアリングセラミックスは，社会基盤を担う重要な材料の一つです．2050 年カーボンニュートラル実現に向けて，材料の機能性と信頼性の向上と両立はもちろん，環境負荷低減の観点での製造プロセス技術の革新など，エンジニアリングセラミックスの研究開発ではさらなる発展が希われています．これを実現するためには産学官の人材の継続的な成長はもちろん，次世代を担う若手人材の育成が不可欠です．

そこで，学生や産学官の人材が所属や世代，分野の垣根を超えて濃密に議論し，交流して切磋琢磨する場，ひいてはイノベーション創出のきっかけの場となることを期待して，エンジニアリングセラミックス若手セミナーを開催致します．2025 年度は特別講演，若手講演，さらに大学院後期・前期課程学生等を対象とした研究討論会（フリートーク，ポスターセッション）を行います．ぜひ奮ってご参加ください．

日程： 2025 年 8 月 26 日（火）13:00 ～ 27 日（水）12:00

会場： ハートピア熱海 <https://www.h-atami.com/>
〒413-0002 静岡県熱海市伊豆山 717-18
TEL：0120-405-056 ／ FAX：0557-80-4053

参加費 現地参加（宿泊あり）：14,000 円（宿泊費：12,000 円＋参加登録費：2,000 円）
（予定）： 現地参加（宿泊なし）：2,000 円（宿泊費：0 円 ＋参加登録費：2,000 円）

定員： 現地参加者：40 名（対面のみ）

申込締切： 2025 年 8 月 8 日（金）

申込方法： 以下の Forms よりお申し込みください（下記についてお伺いします）．
<https://forms.office.com/r/AYr9aARnD0>

- お名前（フルネーム）
- ご所属（学生の場合，研究室名＋学年も）
- ご宿泊の有無
 - ※ 現地参加（宿泊なし）の場合，ご参加日をお知らせください．
- 性別
 - ※ 部屋割りの都合上，宿泊予定の方はお知らせください．
- フリートークの有無
 - ※ 学生対象，有の場合はタイトル（仮題で構いません）もお知らせください．
- 備考（食物アレルギーなど，事前にホテルに知らせた方がよい内容も含む）

問合先： 小林亮太
東京都市大学理工学部応用化学科 ／ E-mail：rkobaya@tcu.ac.jp

備考：

- 服装は普段着で構いません．
- 参加費は現地でお支払いいただきます．お釣りがないようにご準備ください．
- ポスター発表は、フリートークを行わない全学生が対象です．
※学生以外でポスター発表をご希望される方はお問合せください．

プログラム (予定)

8月26日(火)

13:00-13:30	受付	
13:30-13:35	開会	
13:35-14:00	自己紹介	
14:00-15:00	特別講演	織田 武廣 氏 (京セラ株式会社) 「小型月着陸実証機(SLIM)メインエンジン用セラミック・スラスタなどエンセラの特殊用途のご紹介」
15:10-16:00	フリートーク	
16:10-17:00	フリートーク	

ポスターセッション ※ フリートーク以外の全学生が対象

19:10-20:00	第1部
20:10-21:00	第2部

8月27日(水)

9:00-9:50	若手講演	寺坂 宗太 氏 (一般財団法人ファインセラミックスセンター) 「セラミックスの焼結による微構造変化/変形のシミュレーション」
10:00-10:50	フリートーク	
11:00-11:50	フリートーク	
11:50-12:00	閉会	

フリートーク

- 発表は、15～20分をお願い致します。
- 質疑は、出尽くすまで参加者全員で議論を続けます。
- 討論を主眼にしますので、既発表の内容でも全く問題ありません。
- 必ずしもうまくいった話ばかりではなく、やってみただけでもうまくいかない、実験結果と理論が合わないなどの問題点の指摘・提案などの話題提供も歓迎いたします。

ポスター

- 担当のコアタイムを判断する番号は、受付時にお知らせします。
- コアタイムは、なるべくご自身の発表を優先してください。
- 会場の壁やホワイトボードを使用して掲示して OK です。
- 番号により掲示場所は特に指定しません。会場内の許可された場所に自由に掲示してください。
- 内容は、フリートーク同様、うまくいった話ばかりでなくとも構いません。