

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 第2回粉体と材料に関するワークショップ

(The 2nd Workshop on Powders and Materials)

セラミックスの製造に粉体は欠かすことができません。また、所望の特性のセラミックスを得るためには、粉体を的確に取り扱うことが重要です。そこで、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では、『粉体工学会粉体材料設計研究会』と『横浜国立大学 先進セラミックス創造研究拠点』で協働して、粉体と材料に関わる国際ワークショップを第2回研究会として開催することといたしました。皆さん奮ってご参加下さいますようお願いいたします。

日時 : 2025年7月14日(月)

場所 : 横浜国立大学常盤台キャンパス中央図書館メディアホール
神奈川県横浜市保土ヶ谷区常盤台79-6

共催 : 横浜国立大学 先進セラミックス創造研究拠点
粉体工学会 粉体材料設計研究会

参加費 : 無料

定員 : 80名(対面のみ)

- 9:50 ~ 10:00 Opening
- 10:00 ~ 10:50 (講演1) Ceramic additive manufacturing and application
Prof. Chang-Jun Bae, Korea Institute of Materials Science (KIMS)
- 10:50 ~ 11:40 (講演2) Photocurable suspension design for ceramic additive manufacturing
Prof. Motoyuki Iijima, Yokohama National University
- 11:40 ~ 13:00 Lunch break
- 13:00 ~ 13:50 (講演3) Design strategy for high performance ceramic cutting tools
Prof. Hua-Tay Lin, Guangdong University of Technology
- 13:50 ~ 14:40 (講演4) Recent advances in cold sintering process
Prof. Yuchi Fan, Donghua University
- 14:40 ~ 15:00 Break
- 15:00 ~ 15:50 (講演5) Development of high-performance ceramics-metal composites:
Tribological, mechanical, and corrosion behaviour
Prof. Kevin Plucknett, Dalhousie University
- 15:50 ~ 16:40 (講演6) Probing structural transition behaviors of flexible metal-organic
framework particles
Prof. Satoshi Watanabe, Kyoto University
- 16:40 ~ 16:50 Closing

問い合わせ先：横浜国立大学大学院環境情報研究院 飯島志行

E-mail : ijjima@ynu.ac.jp

TEL 045-339-3958

ご参加にあたり、事前にご登録をお願い致します

<https://forms.office.com/r/BMr9qB6W1q>