

2022年10月3日

「セラミックス成形加工プロセスの最前線」

国立研究開発法人 産業技術総合研究所
マルチマテリアル研究部門

スラリー調製から成形・脱脂・焼成に至るプロセスは、セラミックス製造のキーテクノロジーです。この講演会では、セラミックス特性に大きく関与するスラリー制御と評価技術、新しい造粒技術、カーボンニュートラルに寄与する脱脂技術、3D積層造形技術等、最新のセラミックス成形加工プロセスについて紹介します。

本講演会は、参加し易い様にオンラインで実施しますので、積極的なご参加をお願いいたします。

記

日時：2022年10月31日（月）13:00～15:30

場所：MicrosoftTeams オンライン会議

参加費：無料

会次第：

開会挨拶 中部センター イノベーションコーディネータ 高尾泰正

講演（司会：マルチマテリアル研究部門 総括研究主幹 永田夫久江）

（1）スラリーの分散・凝集状態評価および制御 13:00～13:45

法政大学 生命科学部 環境応用化学科 教授 森隆昌

（2）セラミックスの凍結噴霧乾燥造粒および3D積層造形 13:45～14:30

マルチマテリアル研究部門 セラミック機構部材グループ 研究グループ長 堀田幹則

（3）過熱蒸気脱脂炉とモニタリング技術の紹介 14:30～15:15

株式会社島津製作所 産業機械事業部 技術部 開発グループ 主任 田中優

総合討論 15:15～15:30

閉会挨拶 中部センター イノベーションコーディネータ 高尾泰正

以上