

バルクセラミックスの製造プロセス基盤技術研究会 (高濃度スラリーの分散制御と評価技術)

Bulk Ceramics Manufacturing Process Fundamental Technology Research Group
(Dispersion Control and Evaluation Technology for High-Concentration Slurries)

時間	10:00～12:00(予定)						
主催団体名	バルクセラミックスの信頼性に関する基盤技術研究会						
開催内容	<p>本セミナーは、次世代セラミックス製造技術の根幹をなす「スラリー調製・分散技術」と「高度な評価技術」に焦点を当てます。セラミックスの製造に先立ち、スラリー調製と評価は課題が多いです。例えば、高濃度化に伴う粘度上昇や、ナノ粒子導入による凝集力の克服など。また、スラリーの実践的な評価技術など、技術的な共通課題が顕在化しています。本セミナーでは、これらの課題を専門家や技術者コミュニティ全体で議論することで、その構造を明確化し、解決策を共創する場とします。</p> <p>講演者(敬称略)</p> <p>宮本圭介(アントンパールジャパン) レオロジー測定による高濃度スラリーの分散特性評価</p> <p>飯島志行(横浜国立大学) 高分子分散剤の構造設計に基づく高濃度スラリーの流動特性制御(仮題)</p> <p>田中諭(長岡技術科学大学) 高濃度スラリーの流動性の可視化(仮題)</p>						
参加対象者	<p>どなたでもご参加いただけます。</p> <p>※本プログラムのほか、年会に参加される方は、年会の参加登録が必要です。</p>						
参加費	無料						
予定参加者数	30名程度						
参加方法	参加希望者は氏名・所属・連絡先・交流会の参加有無を下記の連絡担当者へ事前にメールでご連絡ください。なお、当日参加も可能です。						
交流会	なし						
連絡先	<table border="1"><tr><td>担当者</td><td>田中 諭 (長岡技術科学大学)</td></tr><tr><td>電話</td><td>0258-47-9337</td></tr><tr><td>メール</td><td>stanaka@vos.nagaokaut.ac.jp</td></tr></table>	担当者	田中 諭 (長岡技術科学大学)	電話	0258-47-9337	メール	stanaka@vos.nagaokaut.ac.jp
担当者	田中 諭 (長岡技術科学大学)						
電話	0258-47-9337						
メール	stanaka@vos.nagaokaut.ac.jp						