

ナノ物質集積複合化技術研究会 ～複合粒子作製実習案内～

2023年7月27日(木) 13:00～17:00

岐阜県セラミックス研究所では、産業振興・地域振興を目的に、新分野の開拓や業界が抱える課題解決のための研究開発、技術支援を行っています。このたび、地域のセラミックス産業に携わる皆様の業務の一助としていただくため、下記のとおり研究会を開催します。

この研究会はセラミックスの信頼性向上や複合化による特性向上を実現するためのセラミックス粒子設計手法を学ぶとともに、実習をとおしてその手法を体験し、業務への応用をご検討いただくことを目的としています。

皆様におかれましては、ご多忙中のこととは存じますが、是非、ご参加いただきたく、ご案内申し上げます。

今回は、豊橋技術科学大学 武藤浩行先生にお越しいただき、静電集積化の概要を講義していただくとともに、モデル材料を用いて自ら複合粒子を作製するスキルを身につける実習を行います。

また、武藤浩行先生が内閣府 SIP（革新的設計生産技術）プロジェクトにて開発された粒子電荷付与のための自動化装置の説明と実演も行います。

◆プログラム◆

12:30～	受付
13:00～14:00	講義：静電相互作用を利用した粒子集積技術 豊橋技術科学大学 教授 武藤浩行 氏
14:00～17:00	実習：モデル材料を用いた複合粒子の作製 *集積化に必要な自動電荷付与装置の紹介と実験

- ・参加費：無料
- ・定員：5組(10名)程度
講義のみの受講も可能です(15名程度)。
- ・場所：岐阜県セラミックス研究所 実習室
(岐阜県多治見市星ヶ台3丁目11番地 TEL: 0572-22-5381)
- ・駐車場有り
- ・JR 多治見駅より東鉄バス(妻木線・滝呂台線または学園都市線)
「総合グラウンド前」下車
※多治見駅南口 3番乗り場より発車(270円)
行き 11:40 12:10
帰り 17:02 18:02

参加申込み書 (申込締切：7月20日(木))

※メールまたは FAX にてお申込み下さい。

団体名		
所属		
ご住所		
連絡先		
申込者様 1 氏名		講義及び実習 ・ 講義のみ
メールアドレス		
申込者様 2 氏名		講義及び実習 ・ 講義のみ
メールアドレス		

↑いずれかに○を付けてください。

※講義・実習は1団体2名まででお願いいたします。

お問合せ先：岐阜県セラミックス研究所 研究開発部 尾畑成造・岩田芳幸

E-mail: info@ceram.rd.pref.gifu.jp / TEL (0572-22-5381) FAX (0572-25-1163)