

一般社団法人粉体工学会「不均質構造の利用と制御に関するワークショップ」 2019年度第1回研究会のご案内

「不均質構造の利用と制御に関するワークショップ」の本年度第1回の研究会を下記の要領にて開催いたします。本ワークショップにて、当該分野の情報交換に加えて、粉体工学の将来展望についても幅広く議論できればと思います。皆様お誘い合わせの上、ぜひ参加下さい。

開催場所：一樹山荘（日機装株式会社保養所）
山梨県南都留郡山中湖村山中字茶屋の段 261 番地

日程：

6月5日（水）

13：00 受付開始

13：30～15：20

セッション1 粉体材料の構造制御とその利用

（講演30分×3＋議論20分）

「粉体界面が織りなす高機能材料」

藤正督先生（名古屋工業大学）

「微粒子のポーラス・中空構造化と機能評価に関する研究」

荻崇先生（広島大学）

「構造制御に基づいた機能性添加剤の設計」

山本浩充先生（愛知学院大学）

15：20～15：40 休憩

15：40～17：30

セッション2 不均質構造の制御と利用のための計算科学

（講演30分×3＋議論20分）

講演者：酒井幹夫先生（東京大学）他2名を調整中

18：00～21：00 技術懇談会

6月6日（木）

8：30～10：30

セッション3 不均質構造とその形成過程理解のための計測と観察

（講演30分×3＋議論20分）

「原子間力顕微鏡 AFM を用いた微粒子に働く相互作用の直接測定」

野村俊之先生（大阪府立大学）

「調整中」

田中諭先生（長岡技術科学大学）

「不均質な材料の多角的な物性評価」

～粒子径&形状・表面電位・真密度・比表面積・細孔分布・親疎水性～

佐藤浩二先生（マイクロトラック・ベル株式会社）

10：30～10：50 休憩

10：50～12：00

セッション4 まとめ

「粉体工学会の発展に向けて—新たな融合と連携—」

内藤牧男先生（大阪大学）

「総括」 多々見純一先生（横浜国立大学）

12：00～13:00 昼食、昼食後、解散

参加費：無料

参加申し込み：

原則として1泊2日での参加をお願いします。

5日に宿泊される方は、宿泊費（5日夕食、6日朝食込）として一人5,000円を受け付けの際に現金でお支払い下さい。また、6日の昼食を希望される方は、一人500円を別途徴収します。なお、宿泊は原則として1室2人以上の使用になります点、ご容赦下さい。

参加ご希望の方は、宿泊の有無と6日昼食の有無を明記の上、下記までお申し込み下さい。定員40名（定員に達し次第締切）、申し込み締切を5月10日（金）とします。

参加者には、会場までの交通ルートのご案内等、本研究会の詳細情報を、別途案内させていただきます。

申し込み並びにお問合せ先：

横浜国立大学 多々見 純一 TEL: 045-339-3959

e-mail: tatami-junichi-xv@ynu.ac.jp,