

2022年度 粉体工学イブニングセミナー

「粉をつめる話、つまらない話」

春期研究発表会の第1日目に例年どおりイブニングセミナーを開催いたします。
多数のご参加お待ちしております。

*講演要旨

粉粒体は原料、中間製品や製品として産業界で幅広く用いられているが、個々の独立した粒子としてよりも粉体層などの粒子集合体として取り扱われることが多い。粒子集合体を考える時に最も基本的な粉体物性は粒子の充填性である。充填には集合体を構成する粒子の粒子径やその分布、粒子形状、表面状態などが影響する。これらをどのように制御すれば粉を密に詰められるのか？あるいは詰まらないのか？は基礎的で重要なテーマである。この課題について演者は1970年代から長年にわたり、モデル計算、シミュレーション、実験に基づき研究を行ってきたので、その結果を述べる。また、X線マイクロCTスキャンを用いた粉粒体層内部の非破壊観察や計測についても言及する。

日 時： 2022年5月17日（火）16：40～17：40

会 場： 姫路・西はりま地場産業センター（じばさんびる）

〒670-0962 兵庫県姫路市南駅前町123番（JR姫路駅前）

※ 新型コロナウイルス感染状況応じ、会場変更やWEB併用など開催形態を変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

講 師： 兵庫県立大学名誉教授 鈴木 道隆 氏

参加費： 無 料

ご参加ご希望の方は前もってのお申込が必要です。

春期研究発表会参加申込 WEB サイトよりお申込みください。（4月上旬受付開始予定）

申込締切：5月10日（火）

お問合せ先：

〒600-8176 京都市下京区烏丸通り六条上ル北町181 第5キョートビル 7階
一般社団法人 粉体工学会 TEL.075-351-2318, FAX.075-352-8530
E-mail: office@sptj.jp