

# 粉体工学会誌

# 6

Journal of the Society of Powder Technology, Japan

2024 Vol.61

## 研究ノート

フィルムコーティング錠のセルロース誘導体が粉碎調剤におよぼす影響

## 解説 Advanced Powder Technology 掲載論文シリーズ

噴霧乾燥によるセルロースナノファイバーの微粒子化、ナノ構造制御、機能化

## 解説 SDGs シリーズ

酢酸セルロース球状粒子の化粧品への応用

## 解説 フロンティア研究シリーズ

数値シミュレーションで探るスラリーのレオロジー特性と構造の関係  
粉体の力学挙動解明のための位相的データ解析の活用

## 新・基礎粉体工学講座

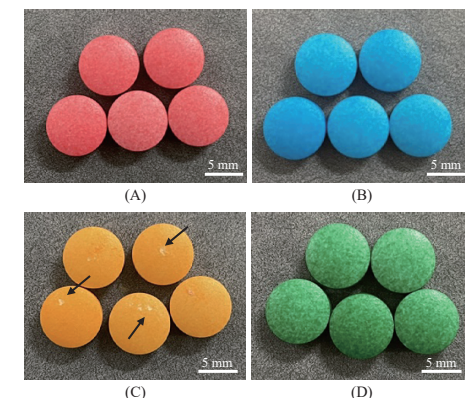
第2章 粉体の生成と生産プロセス

2.3 晶析

2.3.6 微細な気-液界面に生じる局所過飽和場の晶析操作への応用

## 学位論文紹介

乾式複合化プロセスを用いた全固体電池の電極活物質 / 固体電解質界面の構築に関する基礎的研究



粉体工学会誌

粉体工学会誌

学術刊行物（第四種）指定  
令和六年六月十日発行 第六十一巻 第六号

（毎月十日発行）  
（通巻六六一号）

発行所 一般社団法人粉体工学会

〒六〇〇・八七六 京都市下京区烏丸通六条上ル北町一八一  
第5キョービル7階

TEL (075) 351-1311  
FAX (075) 351-1850

印刷所 中西印刷株式会社

〒〇二・一八〇四八 京都市上京区下立売通小川東入ル  
TEL (075) 441-1355  
FAX (075) 477-2050

pp. 331 ~ 402

第六十一巻 第六号

二〇二四年

通巻四四〇〇円

MICROTRAC  
M&B

part of VERDER  
scientific



## 世界唯一の粉粒体総合分析機器メーカー マイクロトラック・ベル

製造過程における品質管理から高度研究開発に至るまで、お客さまに最適な装置をご提案いたします。

### 評価項目

粒子径分布、粒子形状観察（画像解析）、個数カウント、スラリー分散性（ゼータ電位 / 流動電位）、  
比表面積 / 細孔分布、吸着破過曲線、吸着速度評価、触媒評価（反応、TPD/TPR/TPO、金属分散度）、  
親・疎水性評価、高圧吸着量評価、多成分吸着量評価、真密度測定、燃料電池評価、高分子材料評価、ガス分析

## マイクロトラック・ベル株式会社

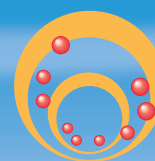
〒559-0031 大阪市住之江区南港東8丁目2番52号 TEL:06-6655-0360 (代表)

大阪営業所 TEL:06-6655-0362 | 東京営業所 TEL:03-6457-6707 | 名古屋営業所 TEL:052-228-0792

<https://www.microtrac.com/jp>  
E-mail sales-all@microtrac-bel.com



※2019年11月から本社・東京・名古屋の各拠点の連絡先が変わりました。お客様にはご迷惑をお掛けしますが、何卒宜しくお願い致します。



## 一般社団法人粉体工学会

The Society of Powder Technology, Japan

URL <https://www.sptj.jp/>