

# 粉体工学会誌

# 2

Journal of the Society of Powder Technology, Japan

2024 Vol.61

## 論文

乾式ビーズミルの開発とそれによるタルクの粉砕  
吹出し管を備えた吸込みノズルの空気輸送特性におよぼす吸込み流速および  
粒子径の影響

## 研究ノート

表面フッ素化反応によるフッ化マグネシウム中空ナノ粒子の新規合成法  
—低温大量合成をめざして—

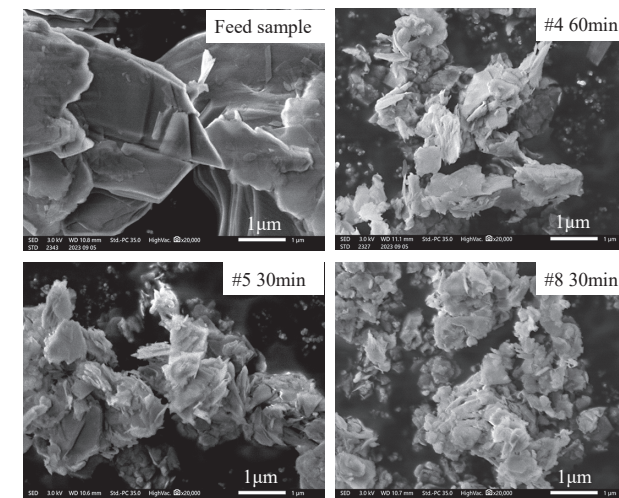
## 解説 フロンティア研究シリーズ

分離・混合プロセスの高精度化を目的とした粉体シミュレーション

## 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
- 2.3.2 結晶粒子群の純度



粉体工学会誌

粉体工学会誌

学術刊行物（第四種）指定  
令和六年二月十日発行 第六十一巻 第二号

（毎月10日発行）  
（通巻六五七号）

発行所 一般社団法人粉体工学会

〒160-0181 東京都千代田区丸の内六条上ル北町一八一  
第5キョウトビル7階  
TEL (03) 5511-1318  
FAX (03) 5511-1310

印刷所 中西印刷株式会社

〒160-0181 東京都千代田区下立売通小川東入ル  
TEL (03) 5511-1318  
FAX (03) 5511-1310

pp. 73-132

第六十一巻 第二号

二〇二四年

頒価四四〇円

MICROTRAC  
MEB

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

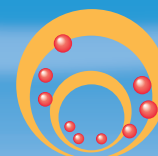
〒559-0031 大阪市住之江区南港東8丁目2番52号 TEL:06-6655-0360 (代表)

|                           |                           |                            |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 大阪営業所<br>TEL:06-6655-0362 | 東京営業所<br>TEL:03-6457-6707 | 名古屋営業所<br>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/>