

# 粉体工学会誌

# 10

Journal of the Society of Powder Technology, Japan

2023 vol.60

## 2022 年度秋期研究発表会特集

### 論文

ソフト多孔性錯体の賦形に伴うゲート吸着の緩慢化とその改善に向けたコアシェル状ペレットの開発

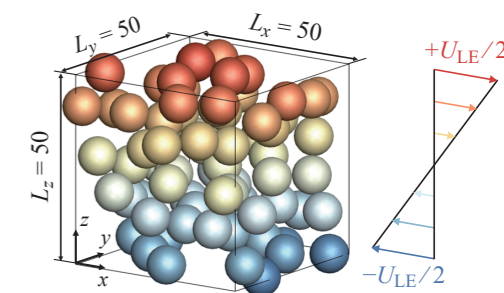
酸性触媒廃液からの硫化物法による Ni 回収プロセスと硫化沈殿物の化学特性  
格子ボルツマン法と離散要素法の連成モデルを用いた粒子懸濁液のせん断流れシミュレーション

### 解説

高速攪拌造粒機を用いた乾式レイヤリング造粒法の開発と非晶質製剤設計への応用

### 技術資料

ラッピング製剤一圧縮した粉末をフィルムで包む技術の紹介



粉体工学会誌

粉体工学会誌

学術刊行物（第四種）指定  
令和五年十月十日発行 第六十巻 第十号

（毎月10日発行）  
（通巻653号）

二〇二三年度秋期研究発表会特集

発行所 一般社団法人粉体工学会

〒160-0176 東京都下京区烏丸通六条上り北町一八一  
第5キョートビル7階

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

印刷所 中西印刷株式会社

〒160-1804 東京都上京区下立売通小川東入ル

TEL (03) 4401-3155  
FAX (03) 4401-0510

pp. 591 ~ 652

第六十巻 第十号

二〇二三年

通巻653号

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)

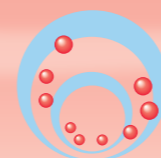


<https://www.microtrac.com/jp>

E-mail sales-all@microtrac-bel.com

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

※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 <http://www.sptj.jp/>