

MICROTRAC  
MAB

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。

学術刊行物（第四種）指定（毎月10日発行）令和5年5月10日発行 第60巻 第5号（通巻648号）

ISSN 0386-6157  
CODEN : FKKADA

# 粉体工学会誌

Journal of the Society of Powder Technology, Japan

5

2023 Vol.60

### 論文

石炭中の不凍水および結合水に与える含酸素官能基・細孔構造の影響

### 解説 小特集

「各分野における COVID-19 および新興感染症に対する取り組み事例」

新型コロナウイルス感染症がもたらした医薬品の研究開発の変革

新型コロナウイルス感染症治療薬・ワクチンの開発動向

流体工学分野からの新型コロナ感染対策—これまでとこれから—

### 技術資料

高濃度含活性酸素水の菌ならびにウイルスに対する効果

### 新・基礎粉体工学講座

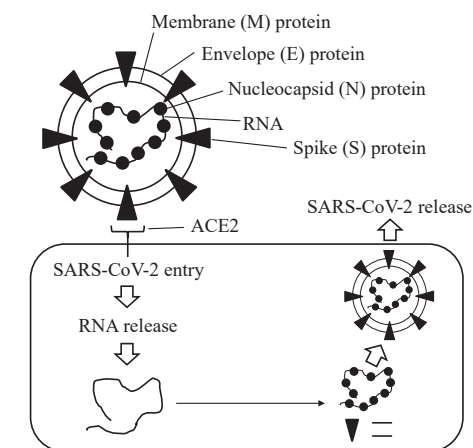
第2章 粉体の生成と生産プロセス

2.2 液相中の粒子生成

2.2.2 水熱・ソルボサーマル反応を用いた無機粒子合成

### 学位論文紹介

医薬品ライフサイクルに応じた流動層造粒中水分含量モニタリングのための実用的なソフトセンサーの開発



粉体工学会誌

粉体工学会誌

学術刊行物（第四種）指定  
令和五年五月十日発行 第六十巻 第五号

小特集「各分野における COVID-19 および新興感染症に対する取り組み事例」

発行所 一般社団法人粉体工学会

〒600-8176 京都市下京区烏丸通六条上ル北町一八一  
第5キョートビル7階

TEL (075) 351-3318  
FAX (075) 351-8530

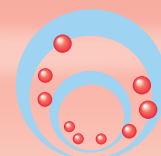
印刷所 中西印刷株式会社

〒601-8048 京都市上京区下立売小川東入ル

TEL (075) 441-3155  
FAX (075) 417-1050

第60巻 第五号

二〇二三年



一般社団法人粉体工学会

The Society of Powder Technology, Japan

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