

# 粉体工学会誌

# 10

Journal of the Society of Powder Technology, Japan

2024 Vol.61

## 第60回粉体に関する討論会特集

ゲスト・エディター：神谷 秀博（東京農工大学）

### 解説

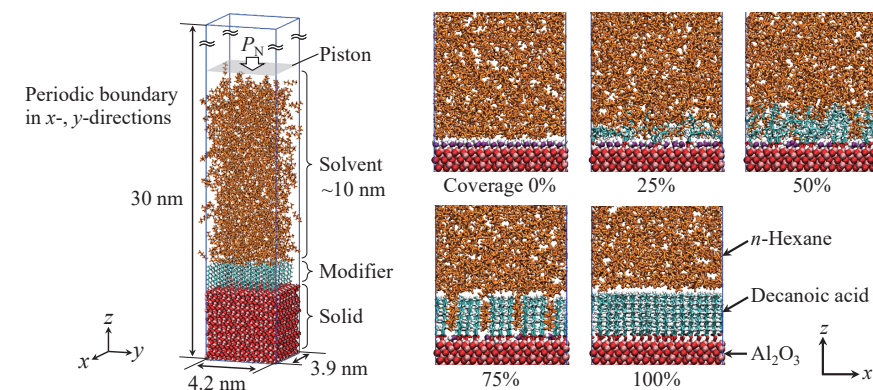
表面修飾ナノ材料の分子スケール・粒子スケール可視化シミュレーション  
医薬品物性評価における時間領域 NMR の有用性  
エアロゾル研究の新展開—サイクロンから感染症対策まで

### 論文

鉄道車両用セラミックス粒子の効率的噴射法の検討および静電センサーによる  
噴射粒子量の推定

### 学位論文紹介

異なる分子間相互作用様式を持つ薬物-薬物コアモルファスの設計と  
膜透過性評価に関する研究



粉体工学会誌

粉体工学会誌

学術刊行物（第四種）指定  
令和六年十月十日発行 第六十一巻 第十号

（毎月10日発行）  
（通巻665号）

第60回粉体に関する討論会特集

発行所 一般社団法人粉体工学会

〒160-8176 東京都下京区烏丸通六条上ル北町一八一  
第5キヨートビル7階

TEL (03)5351-1111  
FAX (03)5351-1810

pp. 603 ~ 668

第六十一巻 第十号

二〇二四年

価格 四四〇円

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

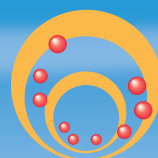
〒559-0031 大阪市住之江区南港東8丁目2番52号 TEL:06-6655-0360 (代表)

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/>