

粉体工学会誌

3

Journal of the Society of Powder Technology, Japan

2023 Vol.60

2022 年度春期研究発表会特集

論文

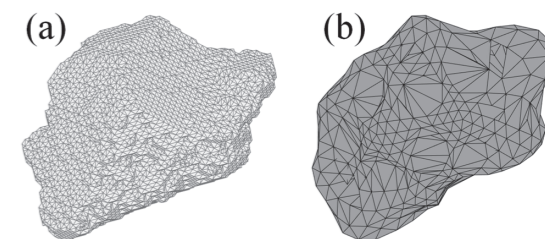
多層電気レジスタンス・トモグラフィ (mERT) 法による二次電池正極材料スラリー攪拌工程におけるカーボンブラック (CB) の *in-situ* 4D 体積濃度分布評価
Eu,Si 添加 AlN 蛍光体の燃焼合成

解説

球面調和関数—主成分分析による粒子形状生成と個別要素法への適用
脂質メディアを利用した医薬品成分の共結晶形成

解説

フロンティア研究シリーズ
医薬品製造のための乾式球形造粒・コーティング技術



粉体工学会誌

学術刊行物（第四種）指定

令和五年三月十日発行 第六十巻 第三号

（毎月十日発行）
（通巻六四六号）

二〇二三年度春期研究発表会特集

発行所 一般社団法人粉体工学会

〒六〇〇一八七六 京都市下京区烏丸通六条上ル北町一八一
第5キョートビル7階

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

印刷所 中西印刷株式会社

〒六〇二一八〇四八 京都市上京区下立売通小川東入ル

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

pp. 123 ~ 188

第六十巻 第三号

二〇二三年

通巻六四六号

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/>