

粉体工学会誌

8

Journal of the Society of Powder Technology, Japan

2024 Vol.61

2023 年度秋期研究発表会特集

論文

リチウムイオン電池製造工程廃材のダイレクトリサイクルに向けた
粉砕プロセスによる正極活物質の単体分離の検討

化学反応による Pt 触媒粒子の集団運動からの仕事の取り出し

多粒子有限要素法を用いた粉体圧縮成形プロセスと成形体の圧壊強度試験の数値解析

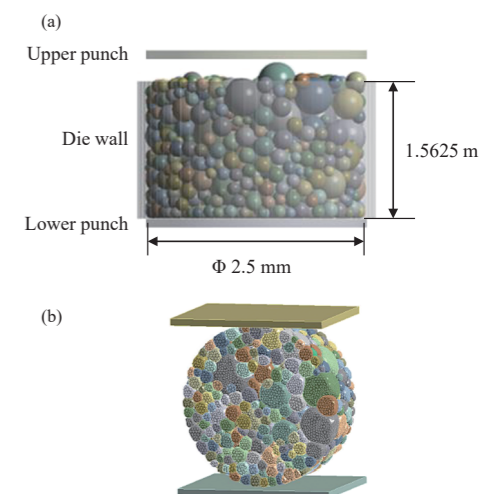
解説

三元触媒ナノ粒子のポラス構造化と触媒性能評価

放射光 X 線 CT を用いたプレストファンデーション内部構造観察技術の開発

学位論文紹介

ビーズミルの統合的性能評価のための力積型離散要素法



粉体工学会誌

粉体工学会誌

学術刊行物（第四種）指定

令和六年八月十日発行 第六十一巻 第八号

（毎月10日発行）
（通巻663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

〒六〇〇・八一七六 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・3338
FAX (075) 351・8510

pp. 471 ~ 532

印刷所 中西印刷株式会社

〒六〇二・八〇四八 京都市上京区下立売通小川東入ル

TEL (075) 444・1255
FAX (075) 441・7105

第六十一巻 第八号

二〇二四年

通巻四四〇〇号

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

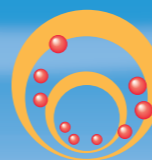
〒559-0031 大阪市住之江区南港東8丁目2番52号 TEL:06-6655-0360 (代表)

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/>