

# 粉体技術

FUNTAI GIJUTSU

第17巻 第5号

2025年5月

## 目 次

### 巻 頭 言

粉体ファミリーの一員として…………… 赤堀 芳太郎 8 (362)

### 粉の最前線

～挑戦：「自ら気づき、学びを得て伸びていく子」は育てられるか？ …… 伊東 真美 9 (363)

### 特 集

#### 粉体ハンドリング分科会

特集「粉体ハンドリング分科会」を企画して

…………… 松坂 修二、安藤 康輔、根本 源太郎 10 (364)

粉体ハンドリング分科会の活動…………… 海老原 裕之 12 (366)

粉体力学特性評価：せん断試験装置の進歩…………… 松坂 修二 16 (370)

附着性粉体の凝集挙動のモデリングとシミュレーション…………… 田中 敏嗣 22 (376)

粉体ブリッジ対策について…………… ウィリー カステイロ、佐藤 智雅 28 (382)

振動搬送について…………… 金藤 厚宏、松本 真 32 (386)

機械式輸送装置…………… 中津井 誠一、中村 裕司 37 (391)

リチウムイオンバッテリー原料の空気輸送システムについて…………… 渡邊 聖悟 43 (397)

スタートアップ技術による熟練作業員の暗黙知の顕在化…………… 秋江 辰司 48 (402)

### 現 場 ル ポ

佐竹マルチミクス株式会社 攪拌技術研究所 …………… 52 (406)

### 現場で使える粉体入門講座

第26回 焼成（脱脂・焼結）…………… 大熊 学 59 (413)

### 連 載

海外市場情報 米国保護主義と新関税政策 -81- …………… 石戸 克典 63 (417)

#### トレンドを掴む

注目される話題の動向を数値面からごく簡単に理解できるように その⑦

「高等学校就学支援金を巡る現状」…………… 佐々木 城彦 64 (418)

### 粉体カルテットのティータム

57. 配線幅2ナノメートルの半導体なんてありません …………… 粉体カルテット 15 (369)

協会からのお知らせ…………… 66 (420)

粉体工学会誌5号内容予告 第58回技術討論会特集「粉体成形プロセスに関する最新技術動向-造粒から成形まで-」 …… 36 (390)