

# 粉体技術

FUNTAI GIJUTSU

第16巻 第12号

2024年12月

## 目 次

### 巻 頭 言

扉…………… 根本 源太郎 8 (984)

### 粉の最前線

粉体工学における挑戦と成長の記録…………… 富永 達也 9 (985)

### 特 集

#### 分級ふるい分け分科会特集

特集「分級ふるい分け分科会特集」を企画して…………… 加納 純也、佐藤根 大士 10 (986)

分級ふるい分け分科会活動紹介…………… 佐藤 一彦 12 (988)

円型振動ふるい機の紹介…………… 大下 祐貴 14 (990)

波動式ふるい分け機の適応例…………… 清島 隆之 18 (994)

マイクロディンプル処理® (MD 処理®) のふるい網への適用…………… 西谷 伴子 22 (998)

近年のニーズに対応した高精度乾式分級技術

— 特種ガス雰囲気下・サブミクロン粉体の分級 —…………… 直原 健司 27 (1003)

湿式ふるい分け装置と最新の乾式分級装置…………… 清水 健司 32 (1008)

液中のサブミクロン～シングルミクロンの粒子を対象とする高精度湿式分級機

…………… 佐藤 誠 35 (1011)

食卓を守るふるい機 (小麦粉)…………… 河村 順平 40 (1016)

試験用ふるいに関する ISO/JIS の最新動向…………… 松山 達 44 (1020)

JIS Z 8801-1ステンレス製試験用ふるいと ISO/IEC 17025校正 …… 荻田 容宏 51 (1027)

### 研究室紹介

電力中央研究所 エネルギートランスフォーメーション研究本部 …… 野田 直希 56 (1032)

### 協会報告

第3回標準化セミナー

微小粒子の破壊・変形強度の測定方法とその応用展開 報告… 遠藤 茂寿 58 (1034)

### 現場で使える粉体入門講座

第21回 乾燥 (伝導伝熱式)…………… 立元 雄治 63 (1039)

### 連 載

#### 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⑫

「新車価格の変動」…………… 佐々木 城彦 68 (1044)

#### 大風の歌

徐州こぼれ話⑬

日本と中国の学会活動の今と昔…………… 老彭 70 (1046)

#### 粉体カルテットのティータイム

52. ストレスで辛くなる? シシトウ…………… 粉体カルテット 31 (1007)

#### ぽつんとポルトガル一軒家

第11回 怪しい東洋人、山道を走る…………… 浅井 晶子 67 (1043)

### 協会からのお知らせ

粉体工学会誌12号内容予告 解説小特集「粉と食品」…………… 13 (989)

粉のオブジェ…………… 21 (997)

掲示板 「粉体技術」PDF 版提供開始のお知らせ【会員限定】…………… 26 (1002)