

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④

「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)