

粉体技術

FUNTAI GIJUTSU

第15巻 第4号

2023年4月

目 次

巻 頭 言

ジェンダー平等社会へ高まる期待…………… 中野 裕美 10 (266)

粉の最前線

打錠機（粉末成形機）に関わること、早20数年。…………… 久保田 誠 11 (267)

特 集

国際粉体工業展東京2022を終えて

国際粉体工業展東京2022を振り返って…………… 森山 秀男 12 (268)

展示ブース見て歩き……………「粉体技術」編集委員会 18 (274)

最新情報フォーラム「包装のトレンドと粉体包装について」…………… 布施 剛之 27 (283)

最新情報フォーラム「新しい価値創出に貢献する粉体シミュレーション」… 石神 徹 29 (285)

最新情報フォーラム「マイクロプラスチック—現状分析から将来展望まで」… 高橋 かより 31 (287)

最新情報フォーラム「リチウムイオン電池の最新動向と次世代電池について」… 森 隆昌 33 (289)

最新情報フォーラム「代替食の最新動向」…………… 榎野 利光 36 (292)

粉体工学入門セミナー…………… 松山 達 39 (295)

粉体機器ガイダンス「輸送」…………… 赤堀 芳太郎 42 (298)

粉体機器ガイダンス「混合・成形」…………… 伊藤 沙理 45 (301)

粉体機器ガイダンス「湿式プロセス、晶析」…………… 根岸 克幸 47 (303)

海外情報セミナー「グローバル化における DX 連携（情報・通信）の現況」… 浅井 信義 50 (306)

粉じん爆発情報セミナー…………… 山隈 瑞樹、金 佑勁 55 (311)

AI 技術利用に関するセミナー…………… 山本 浩充 58 (314)

粒子径計測入門セミナー…………… 松山 達 61 (317)

粒子特性評価 JIS/ISO 規格の最新動向…………… 松山 達 63 (319)

アカデミックコーナー — 若手研究者が語る未来の粉体技術 —…………… 森 隆昌 67 (323)

技術シーズ賞受賞記念講演会2022…………… 後藤 邦彰 69 (325)

テクノプラザ～産学官技術交流会～…………… 後藤 邦彰 71 (327)

学生ツアー・交流会2022…………… 荻田 容宏 72 (328)

規格・標準化報告

“JIS Z 8833 粒子特性を評価するための粉体材料の縮分”の改正 …… 遠藤 茂寿 77 (333)

入門講座 企画趣意文

「現場で使える粉体入門講座」を始めるにあたって

…………… 根本 源太郎、池田 純子、佐藤根 大士、高井 千加、森田 章友 80 (336)

現場で使える粉体入門講座

第1回 粉体計測の基礎：粒子径分布・比表面積…………… 内藤 牧男 82 (338)

研究室紹介

山形大学 工学部 木俣研究室…………… 木俣 光正 86 (342)

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②

「習いごと・お稽古ごとを巡る動向」…………… 佐々木 城彦 88 (344)

大風の歌

徐州こぼれ話③

都市の歴史を振り返ることの必要性 — 徐州の紹介とあわせて …… 老彭 90 (346)

粉体カルテットのティータイム

32. ChatGPT (Generative Pre-trained Transformer) …… 粉体カルテット 38 (294)

ぽつんとポルトガル—軒家

1. ポルトガルの寒い冬…………… 浅井 晶子 92 (348)

海外情報セミナーに参加して…………… ベース 76 (332)

協会からのお知らせ…………… 96 (352)

粉体工学会誌4号内容予告 2022年度春期研究発表会特集…………… 41 (297)

製造物責任について…………… 66 (322)

掲示板 KONA 誌 No.40 (2023) 出版のお知らせ…………… 94 (350)