

粉体技術

FUNTAI GIJUTSU

第17巻 第8号

2025年8月

目 次

巻 頭 言

粉体とともに歩む ― 時の流れを感じながら 筒井 紫乃 8 (628)

粉の最前線

粉体技術の魅力と進化：日常生活との接点 石丸 和花奈 9 (629)

特 集

乾燥技術の動向と装置メーカー各社の取り組み ― 乾燥分科会特集 ―

特集「乾燥技術の動向と装置メーカー各社の取り組み ― 乾燥分科会特集 ―」を企画して
..... 根本 源太郎 10 (630)

乾燥分科会の活動紹介 佐藤 澄人 12 (632)

IDS2024にみる乾燥技術研究動向 立元 雄治 14 (634)

乾燥プロセスのモデル化研究から見えてくること 中川 究也 19 (639)

医薬品向け真空乾燥機の洗浄とコンタミネーション対策 石上 裕 25 (645)

振動乾燥機 鬼頭 孝嘉 30 (650)

GX に向けた合成樹脂乾燥技術の開発 篠田 考史 36 (656)

伝導伝熱とマイクロ波加熱のハイブリッド型乾燥機の紹介 杉本 隼人 43 (663)

微粒子粉体製造技術（晶析、濃縮、乾燥の一気通貫プロセス）の紹介
..... 西貝 勇輝 48 (668)

噴霧乾燥による薬物含有微粒子設計 根本 源太郎、門田 和紀 55 (675)

現場で使える粉体入門講座

第29回 管路式輸送装置 高橋 利和 61 (681)

研究室紹介

室蘭工業大学 理工学部 システム理化学科 山中研究室 山中 真也 68 (688)

わたしたちの自由研究・課題研究

第9回 「小石川フィロソフィー」と「化学研究会」、日々の地道な研究が秀悦な研究成果に！
― 東京都立小石川中等教育学校の取り組み ― 「粉体技術」編集委員会 70 (690)

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⑤
「長距離自動車運転を巡る現状」 佐々木 城彦 82 (702)

大風の歌

徐州こぼれ話⑪
北京のユースホステルで「排外主義」を考える 老 彭 80 (700)

季節の科学逍遙録

第2回 せみ 佐々 義子 79 (699)

粉体カルテットのティータイム

60. バジル 粉体カルテット 24 (644)

協会からのお知らせ 85 (705)

掲示板 「粉体技術」PDF 版提供開始のお知らせ【会員限定】 29 (649)

粉体工学会誌8号内容予告 35 (655)

掲示板 第4回標準化セミナー開催のお知らせ
「ろ布および乾式ろ過集じん装置の性能評価試験の標準化とその応用展開」 84 (704)