

粉体技術

FUNTAI GIJUTSU

第16巻 第11号

2024年11月

目 次

巻 頭 言

粉体で博士のススメ……………桂木 洋光 8 (894)

粉の最前線

攪拌機開発の難しさ……………仁井 翔一 9 (895)

特 集

未来の食卓

特集「未来の食卓」を企画して……………真杉 隆志、井上 誠寿、河島 睦泰 10 (896)

学生がのめり込み、新規事業者を虜にする、昆虫食の魅力……………堀川 晃菜 12 (898)

昆虫の食利用 — どの種が家畜化に適しているか —……………水野 壮 19 (905)

コオロギパウダーを用いた代替肉素材の開発……………五十部 誠一郎 27 (913)

培養肉（細胞性食肉）は地球を救う — 迫りくる食糧危機の救済と豊かな食の実現 —
……………赤桐 里美、高橋 宏信、清水 達也 33 (919)

未来の食卓を変革する3D フードプリンターと長期保存の技術
……………古川 英光、小川 純、白井 昭子、鳥羽 慶、
貝沼 友紀、赤地 利幸、アジット コースラ、勢井 洋史 38 (924)

POWTEX®2024—国際粉体工業展東京2024のプレビュー

……………「粉体技術」編集委員会 45 (931)

規格・標準化報告

“JIS Z 8831：2024粉体（固体）の細孔径分布及び細孔特性
— ガス吸着によるナノ細孔の測定方法” 改正の紹介 ……藤 正督 58 (944)

海外報告

上海 IPB2024視察報告と粉体業界での日中企業連携の最新動向に関する分析
……………岩子 泰生、工藤 啓祐 63 (949)

現場で使える粉体入門講座

第20回 乾燥（対流伝熱式）……………立元 雄治 70 (956)

連 載

海外市場情報 米国粉体機メーカー販売方法の続き —78—……………鍋島 壮輔 76 (962)

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
「マンション管理巡る課題・問題点」……………佐々木 城彦 74 (960)

粉体カルテットのティータイム

51. 運……………粉体カルテット 18 (904)

協会からのお知らせ…………… 77 (963)

粉体工学会誌11号内容予告…………… 69 (955)