

# 粉体技術

FUNTAI GIJUTSU

第18巻 第2号

2026年2月

## 目 次

### 巻 頭 言

粉体ハンドリング分科会の歩み — 通算200回を迎えるにあたり — … 河府 賢治 8 (110)

### 粉の最前線

医薬品の連続生産への関わり …………… 伏見 伸介 9 (111)

### 特 集

#### POWTEX®2025 — 国際粉体工業展大阪を終えて

POWTEX®2025 — 国際粉体工業展大阪を振り返って …………… 三宅 康雄 10 (112)

展示ブース見て歩き …………… 「粉体技術」編集委員会 17 (119)

PX フォーラム① 「粉体技術で広がる医薬品の未来：乾燥技術の新しい可能性」  
…………… 門田 和紀 31 (133)

PX フォーラム② 「次世代エネルギー材料の挑戦：持続可能な未来を創る」  
…………… 深澤 智典 34 (136)

PX フォーラム③ 「美の未来を拓く化粧品を支える粉体技術」 …………… 山本 浩充 37 (139)

粉体機器ガイダンス「混合・成形」 …………… 島田 英明 39 (141)

粉体機器ガイダンス（機器選定の基礎）「集じん」…………… 中根 隆一 43 (145)

海外情報セミナー…………… 田辺 大二 47 (149)

AI 技術利用に関するセミナー …………… 島田 憲成 51 (153)

粉じん爆発情報セミナー…………… 山隈 瑞樹 55 (157)

粉体シミュレーションセミナー…………… 島田 憲成 58 (160)

学生ツアー2025…………… 荻田 容宏 61 (163)

APPIE 産学官連携フェア2025とテクノマルシェ～名刺交換会～ …… 後藤 邦彰 65 (167)

### 書 評

シン・半導体（別冊 日経サイエンス）…………… 前田 孝善 64 (166)

### 研究室紹介

北海道大学 工学部 資源循環システムコース（工学院/工学研究院）  
環境循環システム専攻 資源再生工学研究室… 伊藤 真由美、Park Ilhwan 68 (170)

### 現場ルポ

株式会社カワタ 三田工場・テクニカルセンター …………… 70 (172)

### 協会報告

ICCCI2025報告 …………… 多々見 純一 77 (179)

### 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  
「新基準原付を取り巻く概況」…………… 佐々木 城彦 81 (183)

#### 大風の歌

徐州こぼれ話⑳（最終回）  
これからの日本と中国の関わりを見据えて…………… 老彭 84 (186)

#### 季節の科学逍遥録

第5回 たら …………… 佐々 義子 86 (188)

#### 粉体カルテットのティータイム

66. お世話になりました…………… 粉体カルテット 42 (144)

### 協会からのお知らせ

粉体工学会誌2号内容予告 …………… 30 (132)

粉のオブジェ 青森ねぶた — 巨大な光散乱体 — …………… 50 (152)

粉のオブジェ 縄文の粒子設計 — 三内丸山遺跡の「赤」と「大器」…………… 54 (156)