

### 目 次

#### 巻 頭 言

無駄になった経験は無い ..... 楨野 利光 14 (846)

#### 粉の最前線

発光素材の開発状況 ..... 芦田 拓郎 15 (847)

#### 特 集

##### SDGs 達成への貢献を目指す過集じん技術の新展開

特集「SDGs 達成への貢献を目指す過集じん技術の新展開」を企画して

..... 企画協力 集じん分科会 特集担当編集委員 石井 興一、大山 潤 16 (848)

ろ布性能とろ布性状 ..... 金岡 千嘉男 17 (849)

ISO 16891に準拠したろ布劣化試験と劣化機構 ..... 福井 国博 21 (853)

集じん装置の電力負荷低減に向けたフィルタークリーニング技術 ... 木嶋 敬昌 26 (858)

乾式反応集じん装置の開発 (2017年化学工学会技術賞) ..... 三宅 伴憲 30 (862)

高温用フィルターの石炭ガス化複合発電への適用 ..... 石崎 勇吾 34 (866)

局所排気、間欠粉じん発生源に対する集じん技術に、労働衛生の観点から求められる性能  
..... 明星 敏彦 37 (869)

ダクトレス集じんシステムによる安全性向上と省エネに向けて ..... 天野 寛之 41 (873)

二次電池 (リチウムイオン電池) 生産ラインにおけるバグフィルターの使用事例  
..... 西澤 浩輝 43 (875)

クリーンな運用を観点とした集じん機 ..... 上村 富彦 45 (877)

国際粉体工業展東京2020のプレビュー ..... 「粉体技術」編集委員会 48 (880)

#### 連 載

海外市場情報 日本企業のチャンス -55- ..... 石戸 克典 56 (888)

京都漫遊 再び (Vol. 20) ..... 篤史庵 53 (885)

#### 管理のための目のつけどころ

銀行融資を巡るいまどきの動向 その④

「ミドル・リスク」とは何か? ..... 佐々木 城彦 54 (886)

#### 粉体カルテットのティータイム

4. ラストメンバーのアルトです ..... 粉体カルテット 47 (879)

協会からのお知らせ ..... 58 (890)

粉体工学会誌11号内容予告 ..... 29 (861)

掲示板 令和2年度産業標準化事業表彰受賞のお知らせ ..... 57 (889)