

## 目 次

### 巻頭言

福島原発事故に想う ..... 杉山 周宏 14 (456)

### 粉の最前線

粉体技術者として大切なこと ..... 西山 佑樹 15 (457)

### 特 集

#### 湿式プロセスにおける水処理と材料創生

特集「湿式プロセスにおける水処理と材料創生」を企画して ..... 東谷 公、石川 敏 16 (458)

水処理技術と水環境ビジネスの動向 ..... 松本 幹治 17 (459)

ろ過脱水装置～加圧、真空脱水機の変遷と今後～ ..... 菅谷 謙三 25 (467)

MBR (Membrane Bio Reactor) の現状と今後の展開 ..... 川崎 瞳男 32 (474)

材料創生プロセスにおけるサスペンジョンレオロジーの活用 ..... 荒田 悅之 38 (480)

インキの湿式分散 ..... 野口 典久 45 (487)

高圧スラリー供給装置の開発とその利用 ..... 飯田 勝康 53 (495)

### 特別寄稿

アジアにおけるリサイクルと破碎・粉体技術 ..... 小島 道一 61 (503)

### 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”の紹介 ..... 遠藤 茂寿 66 (508)

### わが社のプロフィール

古河産機システムズ株式会社 ..... 74 (516)

株式会社ヤマセ ..... 75 (517)

### 一押し製品・技術の紹介

ドラム式コーティング装置「パウレックコーティング EVO シリーズ」の開発 ..... (株)パウレック 76 (518)

微粒子製造用スプレードライヤ「マイクログラニュライザーシリーズ」 ..... 大川原化工機(株) 78 (520)

### 連載

用語集（粉体技術基礎 -5-） ..... 編集 技術委員会 70 (512)

### 粉体技術者のための粉体入門講座③

粉体の静電気 2. 粉体のコロナ帯電、誘導帯電 ..... 竹内 学 72 (514)

### 「営業改革のABC～売れる条件、売れない理由～」

第26回 営業は提案に始まり、回収で終わる ..... 吉永 亮 80 (522)

### 「事業繁栄の原理原則～伸びる会社はココが違う～」

第26回 新入社員の早期離職を抑止せよ ..... 吉永 亮 81 (523)

海外市場情報 ..... 石戸 克典 65 (507)

連載小説「1804年の1ドル銀貨」(第5回) ..... 森口 透 83 (525)

粉惚最新 ..... 湖山人 69 (511)

京都漫遊 (Vol. 5) ..... 篠史庵 82 (524)

いすみ 4月号雑感 ..... 59 (501)

はなしかのはなし ..... 60 (502)

その2 はなしかのべんぢら ..... 林家 卵三郎 60 (502)

協会からのお知らせ ..... 86 (528)

粉体工学会誌5月号内容予告 2011年度秋期研究発表会特集 ..... 69 (511)

Adv. Powder Technol. Vol.23 No.3 (May 2012) Contents ..... 64 (506)

掲示板

2012年度 粉体工学情報センター 研究助成（第8回）対象者決定のお知らせ ..... 31 (473)