

# 粉体技術

FUNTAI GIJUTSU

第3巻 第2号

2011年2月

## 目 次

### ひとこと

設計施工管理は人の六感で…………… 石田 俊二 12

### あすなろ

多くの方々に支えられて…………… 中山 高志 13

### 特 集

#### 粉体に関する標準化・規格化

特集「粉体に関する標準化・規格化」を企画して…………… 伊ヶ崎 文和 14

基本技術分野の国際標準化について…………… 小田 宏行 15

ISO/TC24/SC4における国際標準化の現状と動向…………… 遠藤 茂寿 25

ガス吸着による粉体（固体）の細孔径分布および細孔特性の測定方法

紹介と解説（JIS Z 8831-2、-3）…………… 鈴木 昇 31

粒子径分布測定方法－電気的検知帯法…………… 森 康維 38

動的画像解析法（ISO 13322-2、JIS Z 8827-2）…………… 大谷 吉生 42

ナノ粒子、ナノマテリアルに関する ISO 国際標準化動向…………… 柳下 皓男 46

粒子径測定装置の検定用の標準粒子に関する動向…………… 吉田 英人 58

協会規格「可燃性粉じん・空気混合気の最小着火エネルギー測定方法」… 山隈 瑞樹 62

### 特別寄稿

わが国の重要産業分野における今後のレアメタル需要予測…………… 紙 武司 69

世界における太陽電池事業の今後の動向…………… 増利 賢治 74

### わが社のプロフィール

マツバラ金網株式会社…………… 82

株式会社ノリタケカンパニーリミテド…………… 83

### 新製品・新技術の紹介

関西オートメイション株式会社…………… 84

株式会社大川原製作所…………… 86

### 連 載

#### 粉体技術者のための粉体入門講座<sup>16</sup>

粉体の機能化-5（医薬品・食品・化粧品分野を中心として）…………… 山田 昌治 80

#### 「営業改革の ABC～売れる条件、売れない理由～」

第11回 営業活動に求められる情報能力～「選ぶ」<sup>③</sup>…………… 吉永 亮 88

#### 「事業繁栄の原理原則～伸びる会社はココが違う～」

第11回 創業精神が根付いているか…………… 吉永 亮 89

#### 修己治人（しゅうきちじん）

「無用の用」…………… 斯波 最誠 37

粉 惚 最 新…………… 湖山人 79

先達の金言に学ぶ…………… 撰佐 卓馬 68

い ず み…………… 90

協会からのお知らせ…………… 91

粉体工学会誌2月号内容予告…………… 45