

## 目 次

### 巻頭言

世界を舞台に成長するグローバル企業へ変貌するために ..... 斎藤 直史 14 (1072)

### 粉の最前線

スラリーの「気分屋」ぶり ..... 佐藤根 大士 15 (1073)

### 特 集

#### ナノ粒子分野の新しい動き

特集「ナノ粒子分野の新しい動き」を企画して ..... 河島 陸泰、伊ヶ崎 文和 16 (1074)  
アプリケーションにマッチしたナノ粒子材料の構造化と制御

..... 荻 崇、奥山 喜久夫 17 (1075)

超音速ジェット気流を利用した湿式ジェットミルによるナノ粒子分散

..... 牧野 晃久、周善寺 清隆、森光 孝典、星野 高明、波多 英寛 28 (1086)

ナノ中空粒子の分散制御とその応用～ご希望の中空粒子合成・分散はおまかせ～

..... 藤 正督、高井 千加 35 (1093)

ナノ粒子スラリーの新規粒子分散・凝集状態評価技術

..... 森 隆昌、浅井 一輝、木口 崇彦、椿 淳一郎 42 (1100)

ナノ粒子をどんな溶媒・樹脂にも分散できる技術にむけて

..... 飯島 志行、神谷 秀博 46 (1104)

マイクロプラズマを用いたナノ粒子の帯電制御 ..... 瀬戸 章文 52 (1110)

回転式流動層を用いたナノ粒子ハンドリング：高遠心力場を利用したナノ粒子の流動化

..... 仲村 英也、綿野 哲 57 (1115)

カーボンナノチューブ分散専用 湿式ジェットミル装置の開発

..... 小野寺 和彦 63 (1121)

### 国際粉体工業展東京2012のプレビュー ..... 「粉体技術」編集委員会 68 (1126)

### 書評

ナノ粒子安全性ハンドブック（リスク管理とばく露防止対策） ..... 川島 嘉明 67 (1125)

### わが社のプロフィール

株式会社北川鉄工所 ..... 80 (1138)

株式会社前川工業所 ..... 81 (1139)

### 連載

用語集（粉体技術基礎 -11-） ..... 編集 技術委員会 76 (1134)

#### 粉体技術者のための粉体入門講座⑦

スラリー徒然草-2 ..... 椿 淳一郎 78 (1136)

#### 「営業改革のABC～売れる条件、卖れない理由～」

第32回 エンドユーザーの高齢者に注目 ..... 吉永 亮 82 (1140)

#### 「事業繁栄の原理原則～伸びる会社はココが違う～」

第32回「ダ・ラ・リ」を締めよ ..... 吉永 亮 83 (1141)

海外市場情報 ..... 石戸 克典 84 (1142)

粉惚最新 ..... 湖山人 62 (1120)

京都漫遊 (Vol. 11) ..... 篠史庵 85 (1143)

#### はなしかのはなし

その8 はなしかのおとむらい ..... 林家 卯三郎 75 (1133)

協会からのお知らせ ..... 86 (1144)

粉体工学会誌11月号内容予告 ..... 66 (1124)

Adv. Powder Technol. Vol.23 No.6 (November 2012) Contents ..... 67 (1125)

### 掲示板

内海 良治 氏が平成24年度工業標準化事業表彰経済産業大臣表彰を受賞 ..... 56 (1114)