

# 粉体技術

FUNTAI GIJUTSU

第9巻 第7号

2017年7月

## 目 次

### 巻 頭 言

美術・文化の新しいページを粉体技術に期待して ..... 橋本 弘安 14 (564)

### 粉の最前線

息子から学ぶ粉体技術 ..... 高井 千加 15 (565)

### 特 集

#### 火薬と花火

特集「火薬と花火」を企画して ..... 鈴木 道隆、伊ヶ崎 文和、大矢 仁史 16 (566)

火薬の基礎と用途 ..... 松永 猛裕 17 (567)

テルミット～ハンディーな溶鉱炉を実現～ ..... 松永 猛裕 23 (573)

炸薬爆轟によるナノダイヤモンドの生成と応用 ..... 大澤 映二 27 (577)

自動車エアバッグ用インフレーター ..... 浮田 信一郎、藤崎 陽次 34 (584)

「花火屋」という仕事 ..... 脇野 正裕 38 (588)

豊橋の手筒花火 ..... 村松 康司 42 (592)

#### 技術情報交流懇話会（木曜会）講演

再生可能エネルギーの現状と今後の見通し ..... 石館 陸男 49 (599)

#### <対談>先達の言葉

フロイント産業株式会社 名誉会長 伏島 靖豊 氏

一般社団法人日本粉体工業技術協会 顧問

元 大川原製作所 代表取締役会長 大川原 武 氏 ..... 54 (604)

### 連 載

#### 技術者のための粉体入門講座

空気の中・水の中-4 — 「ドライスラリー」を調製できるか—

..... 椿 淳一郎 64 (614)

#### 「営業改革のABC～売れる条件、売れない理由～」

第88回「デジアナ変換」を計画しよう ..... 吉永 亮 68 (618)

#### 「事業繁栄の原理原則～伸びる会社はココが違う～」

第88回 成長は掃除から始まる ..... 吉永 亮 69 (619)

海外市場情報 米国公民権法について -35- ..... 石戸 克典 63 (613)

粉惚最新 ..... 湖山人 53 (603)

帰ってきた はなしかのはなし その46 「海の日」 ..... 林家 卯三郎 72 (622)

いずみ ..... 33 (583)

協会からのお知らせ ..... 73 (623)

製造物責任について ..... 22 (572)

粉体工学会誌7号内容予告 2016年度秋期研究発表会特集 ..... 48 (598)

掲示板 平成28年度日本粉体工業技術協会賞の表彰者 ..... 70 (620)