

目 次

巻 頭 言

購買行動・販売活動の変容? 原 喜宣 12 (570)

粉の最前線

使いやすい粉をつくる 末安 志織 13 (571)

特 集

微粒子ナノテクノロジー分科会

特集「微粒子ナノテクノロジー分科会」を企画して 井上 誠寿、池田 純子 14 (572)

微粒子、ナノ粒子のナノテクノロジー 神谷 秀博 16 (574)

マイクロリアクタを用いた機能性ナノ粒子の合成と構造制御 渡邊 哲 22 (580)

ナノ粒子・微粒子を用いた材料プロセッシング：製造工程を俯瞰した界面設計の重要性
..... 飯島 志行 27 (585)

ビーズミルでナノ粒子を生成するための微粉碎・分散技術 石井 利博 32 (590)

超高压湿式微粒化装置による微粒子の分散・粉碎 原島 謙一 38 (596)

カーボンの分散と電池性能 大原 勝義 43 (601)

新型コロナウイルス mRNA ワクチンにも用いられた核酸医薬品を細胞内に届けるナノカ
プセル技術 鈴木 裕太 48 (606)

結晶性に着目した環境配慮型微粒子および複合粉体の開発 小島 綾太 52 (610)

けい酸ソーダの特異性を活かしたナノ粒子の開発について 西野 英哉 57 (615)

規格・標準化報告

“音響法による粒子の測定と特性評価：第二部 線形理論”の紹介 武田 真一 63 (621)

海外報告

日台シンポジウム報告記 石井 利博 67 (625)

一押し製品・技術の紹介

三庄の振動ウェーブ成形プレス機シリーズ 三庄インダストリー(株) 70 (628)

現場で使える粉体入門講座

第4回 粒子生成 (気相法) 荻 崇 72 (630)

連 載

海外市場情報 米国展示会の舞台裏 -70- 鍋島 壮輔 78 (636)

トレンドを掴む

注目される話題の動向を数値面からごく簡単に理解できるように その⑤

「働く女性 (OL) の消費行動を巡る動向」 佐々木 城彦 76 (634)

粉体カルテットのティータム

35. 天然物と人工物 粉体カルテット 37 (595)

粉体がかかわる日本の伝統産業の紹介

..... 編集委員会自由研究記事企画ワーキング 51 (609)

田門肇先生を偲んで

..... 立元 雄治 79 (637)

協会からのお知らせ

..... 80 (638)

粉体工学会誌7号内容予告

..... 21 (579)

製造物責任について

..... 31 (589)