

粉体技術

FUNTAI GIJUTSU

第13巻 第9号

2021年9月

目 次

巻 頭 言

粉じん爆発事故ゼロを願って 笠井 隆 16 (672)

粉の最前線

製剤研究者は料理人 戸田 正文 17 (673)

特 集

粉砕技術における新たな進展

特集「粉砕技術における新たな進展」を企画して

..... 加納 純也、内藤 牧男、江間 秋彦 18 (674)

粉砕技術の最近の動向と今後の展開 — 湿式微粉砕技術を中心に —

..... 内藤 牧男、小澤 隆弘、近藤 光 20 (676)

湿式粉砕過程における碎料粒子径の予測法とソフトウェア KIK-DEM

..... 石原 真吾、久志本 築、加納 純也、近藤 光、小澤 隆弘、内藤 牧男 27 (683)

湿式粉砕過程における碎料粒子挙動の解析

..... 久志本 築、石原 真吾、加納 純也 34 (690)

無機バインダーを用いた EPD 用コロイドスラリーの調製とボールミル粉砕粉への適用

..... 打越 哲郎、張 晨寧 41 (697)

液中粒子の粉砕・分散プロセス 石井 利博 48 (704)

最新のビーズミルについて 石川 貴之 52 (708)

ビーズミル・ロールミルのご紹介 五十嵐 章裕 56 (712)

マルチリング媒体型超微粉砕機による木質バイオマスの処理事例の紹介

..... 西山 賢司郎 60 (716)

高速攪拌機を用いた乳化分散技術 春藤 晃人 63 (719)

遊星ボールミルによる湿式処理例 板倉 克仁 67 (723)

メカニカルシール省略型ビーズミルの開発

..... 北川 章次、平田 大介、棗田 和之、千田 浩司 70 (726)

国際粉体工業展大阪2021へのお誘い 三宅 康雄 73 (729)

連 載

海外市場情報 米国コロナ状況と人々の動き -60- 鍋島 壮輔 82 (738)

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④

「新卒就職希望と転出転入にもたらされている変化」 佐々木 城彦 80 (736)

粉体カルテットのティータム

14. 昆虫、ヤバいぜ！ 粉体カルテット 51 (707)

協会からのお知らせ 83 (739)

粉体工学会誌9号内容予告 2020年度秋期研究発表会特集 26 (682)

掲示板 2021年度 粉体工学情報センター 学術奨励賞 (第33回)

(通称：IP 奨励賞) 受賞者決定のお知らせ 55 (711)

掲示板 2022年度 (第18回) 粉体工学情報センター研究助成募集要項 59 (715)