

目 次

巻頭言

中太な地域社会と技術ネットワークの構築 小林 信介 8 (1004)

粉の最前線

燃やして粉をつくる 平野 知之 9 (1005)

特 集

湿式プロセス分科会特集

特集「湿式プロセス分科会特集」を企画して 岩田 政司、菰田 悅之、片桐 誠之 10 (1006)

固液分離技術の最近の動向 片桐 誠之 12 (1008)

有機溶剤系で使える中空糸分離膜の開発 小野 貴博 20 (1016)

スリット5 μm 級ウェッジワイヤースクリーンを用いた真空ろ過脱水装置 川本 崇彰 26 (1022)

湿式粒子分散操作と分散状態制御 菰田 悅之 32 (1028)

タイヤ製造におけるシリカ分散剤の開発 竹村 咸也 43 (1039)

公転自転式攪拌脱泡装置の特徴とその効果について 高岡 文彦、中村 友紀 48 (1044)

湿式ビーズミルを用いた微粒子分散技術 石井 利博 54 (1050)

レオロジー測定による高濃度スラリーの分散性評価 宮本 圭介 61 (1057)

特別インタビュー

「コナモン」の魅力と食文化について大いに語る

一般社団法人 日本コナモン協会 会長 熊谷真菜 氏 …「粉体技術」編集委員会 66 (1062)

協会報告

10th International Conference on Discrete Element Methods (DEM10) 報告記 石神 徹、酒井 幹夫 74 (1070)

研究室紹介

金城学院大学 薬学部薬学科 小川研究室 小川 法子 78 (1074)

連載

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

「東北地方の人口・預金減を巡る動向」 佐々木 城夢 80 (1076)

大風の歌

徐州こぼれ話⑯

中国での日常的な買い物事情 老彭 83 (1079)

季節の科学逍遙録

第4回 お餅を食べるときにおもうこと 佐々 義子 82 (1078)

粉体カルテットのティータイム

64. 今年も雪を見に 粉体カルテット 31 (1027)

協会からのお知らせ 84 (1080)

粉体工学会誌12号内容予告 解説小特集「刺激応答性材料：機能発現のための材料設計と応用技術」 19 (1015)

粉のオブジェ 大船遺跡の石皿 65 (1061)