

粉体技術

FUNTAI GIJUTSU

第17巻 第2号

2025年2月

目 次

巻 頭 言

ジェンダーギャップ指数に思うこと…………… 下坂 厚子 8 (100)

粉の最前線

意識しないけど欠かせない、粉の科学…………… 富永 雄一 9 (101)

特 集

木から学ぶ粉体技術

特集「木から学ぶ粉体技術」を企画して

…………… 高井 千加、池田 純子、黒川 卓 10 (102)

バイオマス粉体の成形技術開発…………… 野中 寛 12 (104)

バイオコクスを用いたダクタイト鉄管製造における CO₂排出量削減

…………… 太田 慧 19 (111)

リグニン — 再生可能な原料の最適利用に貢献する粉体技術

…………… 井上 義之、ソニア・ザイラー 26 (118)

物理化学的相互作用で作られた紙の構造とその利用…………… 小瀬 亮太 31 (123)

深海のプラスチックごみ汚染の現状とセルロースを用いた海にやさしい素材の開発

…………… 磯部 紀之 35 (127)

疎水改質セルロースナノファイバーによるエマルジョン形成と「汚れの付かない表面」への応用

…………… 竹内 黎明 40 (132)

わたしたちの自由研究・課題研究

第7回 STOP! 地球温暖化～炭酸カルシウムが海洋酸性化に与える影響～

— 愛媛県立松山中央高等学校 総合化学探究 (化学) 部の取り組み —

…………… 「粉体技術」編集委員会 46 (138)

わが社のプロフィール

株式会社 TYK …………… 51 (143)

研究室紹介

関西大学 社会安全学部 川口ゼミ研究室 …………… 川口 寿裕 52 (144)

現場で使える粉体入門講座

第23回 隔壁式集じん装置…………… 福井 国博 54 (146)

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④

「信用金庫・信用組合の個人向け融資動向」…………… 佐々木 城彦 60 (152)

大風の歌

徐州こぼれ話⑭

異郷の地で暮らすということ…………… 老彭 62 (154)

粉体カルテットのティータイム

54. 人生は成長の証…………… 粉体カルテット 45 (137)

ぽつんとポルトガル一軒家

第12回 池の金魚殺害事件…………… 浅井 晶子 59 (151)

協会からのお知らせ

…………… 64 (156)

掲示板 令和6年度産業標準化事業表彰受賞のお知らせ …………… 18 (110)

粉体工学会誌2号内容予告 2024年度春期研究発表会特集…………… 25 (117)

粉のオブジェ ヒメダイヤ…………… 50 (142)

掲示板 BASC Battery College 開催のご案内@京都 …………… 63 (155)