

目 次

巻 頭 言

技術の伝統は、人の伝統…………… 柗原 健一 8 (624)

粉の最前線

勘違いと先人の知恵から始める研究…………… 佐藤根 大士 9 (625)

特 集

晶析分科会特集

特集「晶析分科会特集」を企画して…………… 伊藤 雅章 10 (626)

結晶粒子群の特性制御のためのレシピエンジニアリング…………… 滝山 博志 13 (629)

連続式工業晶析装置による有価物回収技術…………… 三木 秀雄、對馬 一平 19 (635)

生分解性の高い化粧品用マイクロプラスチックビーズ代替品の開発…………… 山崎 毅 25 (641)

医薬品の難水溶性を克服するコクリスタル（共結晶）の製剤設計…………… 深水 啓朗 31 (647)

ゲルゾル法単分散ナノ粒子とメカノケミカル経路ゼオライトの合成と応用
…………… 村松 淳司 36 (652)

製塩副産物を利用したCO₂排出削減に向けた取り組み…………… 加留部 智彦 44 (660)

結晶/非結晶性物質における X 線オペランド動態計測
…………… 佐々木 裕次、倉持 昌弘 49 (665)

物理モデルベースによる晶析プロセス デジタルデザインとその運用
…………… 中田 昌彰、Niall Anthony Mitchell 54 (670)

研究室紹介

金沢大学 理工学域フロンティア工学類 微粒子システム研究室…………… 瀬戸 章文 60 (676)

現場で使える粉体入門講座

第17回 混練…………… 野口 優一 62 (678)

わが社の1号機

炭鉱の自動ボタ抜き装置…………… 株式会社マツシマ メジャテック 72 (688)

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③

「貸し農園を巡る概況」…………… 佐々木 城彦 68 (684)

大風の歌

徐州こぼれ話⑩

中国の大学に見る「管理・監視社会」の一端…………… 老彭 70 (686)

粉体カルテットのティータイム

48. トマトの気持ち…………… 粉体カルテット 48 (664)

ぼつんとポルトガル一軒家

第9回 人も猫も屋内派…………… 浅井 晶子 67 (683)

協会からのお知らせ

掲示板 日本粉体工業技術協会 受賞のお知らせ…………… 43 (659)

岩絵具によるイラスト掲載にあたって…………… 53 (669)

粉体工学会誌8号内容予告 2023年度秋期研究発表会特集…………… 71 (687)