

目 次

巻 頭 言

今、化学工学の基礎知識を思う……………茨城 哲治 12 (676)

粉の最前線

粒の揃った粒子を規則正しく並べると……………不動寺 浩 13 (677)

特 集

食品粉体に関わる先端技術

特集「食品粉体に関わる先端技術」を企画して

……………羽倉 義雄、江間 秋彦、佐藤 浩二 14 (678)

粉体シミュレーション—課題の可視化と効率的な解決—……………山口 賢司 15 (679)

高性能サイクロン—内部流れの実験検証と数値解析による改善—

……………渡辺 孝司 19 (683)

バグフィルター技術—最近の動向とその効果的な選定—……………金岡 千嘉男 25 (689)

食品粉体製造—多角的な評価のススメ—……………佐藤 浩二 31 (695)

食品粉体を扱う製造施設の防虫対策—考え方と対策のフロー—……………宮田 弘樹 36 (700)

一押し製品・技術の紹介

スラリー分散システム・ディスパライザー……………新東工業(株) 42 (706)

連 載

海外市場情報 これからの北米展示会とマーケティング -65-……………石戸 克典 46 (710)

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⑮

「自動車教習所を巡る動向」……………佐々木 城彦 44 (708)

粉体カルテットのティータイム

25. 集団の知恵……………粉体カルテット 41 (705)

協会からのお知らせ……………50 (714)

粉体工学会誌9号内容予告 2021年度秋期研究発表会特集……………24 (688)

掲示板 2022年度 粉体工学情報センター 学術奨励賞 (第34回)

(通称：IP 奨励賞) 受賞者決定のお知らせ……………48 (712)

掲示板 2023年度 (第19回) 粉体工学情報センター研究助成募集要項……………49 (713)