

目 次

巻 頭 言

今後投資が期待される微粒子プロセス	松井 高広	12 (752)
-------------------	-------	----------

粉の最前線

粉体加熱における工業炉の紹介	中村 寿樹	13 (753)
----------------	-------	----------

特 集

バイオ粒子プロセス分科会

特集「バイオ粒子プロセス分科会」を企画して

野村 俊之、加納 純也、金井 和章	14 (754)
-------------------	----------

食品の加熱殺菌に替わる殺菌技術 — 物理的な力を利用した新殺菌システム —

平田 利雄	16 (756)
-------	----------

化粧品・日用品における微生物汚染を防止する技術

中島 敬祐	20 (760)
-------	----------

一価銅化合物ナノ粒子を用いた細菌・ウイルス制御技術

長尾 朋和	28 (768)
-------	----------

住宅分野での環境負荷を低減する防汚・抗菌セラミックス

井須 紀文	33 (773)
-------	----------

粉体食品と微生物

古場 温美	38 (778)
-------	----------

コケ植物の原糸体による水処理技術

井藤賀 操	42 (782)
-------	----------

化粧品用途におけるセルロースナノファイバーによるピッカリングエマルションの形成

久保田 紋代、後居 洋介	47 (787)
--------------	----------

気中におけるバイオ粒子の発生・捕集・計測技術

濱 尚矢、藤井 俊樹	52 (792)
------------	----------

ナノサイトを利用したバイオ粒子の計測

入江 文子	60 (800)
-------	----------

POWTEX®2023—国際粉体工業展大阪2023へのお誘い

三宅 康雄	66 (806)
-------	----------

現場で使える粉体入門講座

第6回 分級（乾式分級）	福井 国博	74 (814)
--------------	-------	----------

わが社のプロフィール

株式会社ニッシン	79 (819)
----------	----------

連 載

海外市場情報 日本企業への海外からの期待とビジネスチャンス -71- 石戸 克典

82 (822)

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⑦

「“賃上げ”を取り巻く概況」	佐々木 城彦	80 (820)
----------------	--------	----------

粉体カルテットのティータム

37. 粉砕グループ会	粉体カルテット	46 (786)
-------------	---------	----------

協会からのお知らせ

83 (823)

粉体工学会誌9号内容予告 第57回夏期シンポジウム特集

27 (767)
