

粉体技術

FUNTAI GIJUTSU

第5巻 第5号

2013年5月

目 次

巻 頭 言

高品質な機能性食品を提供する粉体技術 小野村 雅史 12 (408)

粉の最前線

粉体流の数値計算：アニメーションからシミュレーションへ 鷺野 公彰 13 (409)

特 集

粒子の複合化・機能化

特集「粒子の複合化・機能化」を企画して 永禮 三四郎、根本 源太郎 14 (410)

微粒子の高機能構築のための多面体的粒子設計技術 小石 眞純 15 (411)

ソフトプロセスによる微粒子の複合化～粉末の混合とナノ・ミクロ集積化～
..... 武藤 浩行、羽切 教雄 26 (422)

製剤分野における粒子設計と機能化、製品化について 竹内 洋文 32 (428)

微粒子表面改質の建設・エンジニアリング分野への適用例 田中 勲 37 (433)

粉体機器メーカーの事例：装置とその適用例 井上 義之 42 (438)

技術情報交流懇話会（金曜会）講演

ヒト細胞を利用した物質生産、検査技術への応用 川原 浩治 49 (445)

<対談>先達の言葉

日本粉体工業技術協会 会友

化学工学会産学官連携センター SCE・Net 顧問 溝口 忠一 氏 54 (450)

わが社のプロフィール

ジェイピーネクスト株式会社 66 (462)

連 載

用語集（粉体技術基礎 -17-） 編集 技術委員会 62 (458)

粉体技術者のための粉体入門講座⁴³

スラリー徒然草-8 椿 淳一郎 64 (460)

「営業改革のABC～売れる条件、売れない理由～」

第38回 対抗意識を燃やせ 吉永 亮 68 (464)

「事業繁栄の原理原則～伸びる会社はココが違う～」

第38回 難有り、有難し 吉永 亮 69 (465)

海外市場情報

海外展示会を考える -10- 石戸 克典 67 (463)

粉惚最新 湖山人 31 (427)

京都漫遊（Vol. 17） 篤史庵 70 (466)

協会からのお知らせ 71 (467)

粉体工学会誌5月号内容予告 36 (432)

APPIEメルマガより粉の豆知識 53 (449)

掲示板

2013年度 粉体工学情報センター 研究助成（第9回）対象者決定のお知らせ 41 (437)