

# 粉体技術

FUNTAI GIJUTSU

第12巻 第3号

2020年3月

## 目 次

### 巻 頭 言

ナノ材料技術のプロセス設計基盤の構築 — 相平衡・物性推算と構造形成 —

..... 阿尻 雅文 14 (198)

### 粉の最前線

粉体加工技術の無限なる可能性 ..... 堀越 勝 15 (199)

### 特 集

#### 環状・包接化合物～さまざまな分野で活躍する粉～

特集「環状・包接化合物～さまざまな分野で活躍する粉～」を企画して

..... 高井 千加、根本 源太郎 16 (200)

シクロデキストリンってなに??? ..... 和田 幸樹 18 (202)

食品分野におけるシクロデキストリン（環状オリゴ糖）の利用 ..... 石田 善行 24 (208)

シクロデキストリン誘導体を利用したニーマン・ピック病C型治療薬の開発研究

..... 石塚 洋一、山田 侑世、近藤 悠希、入江 徹美 28 (212)

薬物をがん細胞選択的に送達させるための製剤設計 ..... 小野寺 理沙子 33 (217)

シクロデキストリン包接複合体固体の構造解析評価 ..... 小川 法子 37 (221)

シクロデキストリンと高分子化合物の包接錯体からなる単層剥離ナノシート

..... 前田 利菜、上沼 駿太郎 42 (226)

無限の可能性を切り拓くシクロデキストリン誘導体 ..... 弘津 辰徳 46 (230)

### 現場ルポ

OMC 株式会社 ..... 50 (234)

### 特別寄稿

規格委員会主催 第2回標準化セミナーに参加・講演を経て ..... 荻田 容宏 59 (243)

### 研究室紹介

名古屋工業大学 先進セラミックス研究センター 藤研究室 ..... 62 (246)

### わが社のプロフィール

住友重機械ファインテック株式会社 ..... 64 (248)

### 連 載

海外市場情報 粉体機器の日米比較 -51- ..... 石戸 克典 67 (251)

粉惚最新 ..... 湖山人 49 (233)

京都漫遊 再び (Vol. 12) ..... 篤史庵 66 (250)

帰ってきた はなしかのはなし その78 「修繕」 ..... 林家 卯三郎 65 (249)

### 管理のための目のつけどころ

銀行の提供機能の表向きと実態 その③

「経営者団体や後継者団体活用時の留意事項」 ..... 佐々木 城彦 68 (252)

協会からのお知らせ ..... 70 (254)

粉体工学会誌3号内容予告 第55回夏期シンポジウム特集 ..... 32 (216)

掲示板 旭日双光章受章記念「西村卓朗 感謝の集い」 ..... 58 (242)

掲示板 第15回分科会功労賞、第6回委員会・部門功労賞で15名の方々が受賞 ..... 69 (253)