

# 粉体技術

FUNTAI GIJUTSU

第11巻 第12号

2019年12月

## 目 次

### 巻 頭 言

不易流行の精神を胸に ..... 池田 憲俊 12 (1012)

### 粉の最前線

粉の最前線ならぬ横道 ..... 飯村 健次 13 (1013)

### 特 集

#### セルロースナノファイバー (CNF)

- 特集「セルロースナノファイバー (CNF)」を企画して  
..... 森田 章友、横山 裕志、大矢 仁史 14 (1014)
- 完全分散化セルロースナノファイバーの構造と特性 ..... 磯貝 明 15 (1015)
- セルロースナノファイバーの特徴と利活用技術 ..... 遠藤 貴士 20 (1020)
- ナノセルロース・ナノキチンのシンプルなプロセッシングで  
バイオメディカル材料への応用を目指す ..... 寺本 好邦 25 (1025)
- 水中対向衝突法により製造されたセルロースナノファイバーの特徴  
..... 坪井 国雄 29 (1029)
- 自動車材料への CNF 展開の期待と可能性 ..... 影山 裕史 34 (1034)
- 「新素材 - CNF ナショナル・プラットフォーム事業」の活動  
..... 北川 和男、横田 久幸 39 (1039)

### 現場ルポ

株式会社広島メタル&マシナリー ケムテックカンパニー 広製作所 ..... 45 (1045)

### わが社のプロフィール

東洋炭素株式会社 ..... 53 (1053)

### 研究室紹介

早稲田大学 創造理工学部 環境資源工学科 所千晴研究室 ..... 54 (1054)

### 連 載

粉惚最新 ..... 湖山人 28 (1028)

京都漫遊 再び (Vol. 9) ..... 篤史庵 56 (1056)

### 中国風信

#### 中国こぼれ話④

- 上海で、ゴミの分別開始! ..... 滄 媚 57 (1057)
- 帰ってきた はなしかのはなし その75 「スクールカースト」 ..... 林家 卯三郎 58 (1058)

### 管理のための目のつけどころ

#### 銀行対応時の“ちょっとの工夫” その⑤

「融資取引条件の見直し交渉に先立って準備すべきこと」 ..... 佐々木 城彦 59 (1059)

協会からのお知らせ ..... 65 (1065)

粉体工学会誌12号内容予告 ..... 24 (1024)

掲示板 令和元年秋の叙勲 ..... 33 (1033)