

目 次

巻 頭 言

粉体シミュレーション技術の普及に向けて…………… 島田 憲成 16 (984)

粉の最前線

取ってよかった「足の裏の米粒」…………… 林 健太郎 17 (985)

特 集

さまざまな機能を生み出す粒ぞろいな粒子たち

特集「さまざまな機能を生み出す粒ぞろいな粒子たち」を企画して

…………… 不動寺 浩、森田 章友、金井 和章 18 (986)

導電性・熱伝導性ペーストに向けた金属微粒子・ナノ粒子…………… 米澤 徹 19 (987)

高分子微粒子の作り方と活かし方…………… 藤本 啓二、福井 有香 27 (995)

コロイド結晶の基礎と応用 — スプレー塗装法によるコロイド結晶の作製 —

…………… 石井 昌彦、中村 浩 35 (1003)

量子ドット (ナノ粒子) 蛍光体のディスプレイ応用と展望

— 再び、液晶 (非発光型) vs. 発光型 勃発か!? —…………… 宮永 昭治 41 (1009)

単分散シリカ系コロイド粒子と人工オパール

…………… 川中 智司、今井 宏起、内田 文生 46 (1014)

コロイド粒子によるメラニン系構造色材料… 吉岡 大輝、浦瀬 舞、桑折 道済 50 (1018)

研究室紹介

愛知学院大学 薬学部 製剤学講座…………… 54 (1022)

わが社のプロフィール

佐竹マルチミクス株式会社…………… 56 (1024)

連 載

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⑥

「化粧品業界の市場動向」…………… 佐々木 城彦 58 (1026)

上海風信

上海こぼれ話⑨

“双十一”と中国のeコマース (電子商取引) の行方 —…………… 日新 57 (1025)

粉体カルテットのティータイム

16. 石の魅力…………… 粉体カルテット 45 (1013)

協会からのお知らせ…………… 60 (1028)

粉体工学会誌12号内容予告…………… 53 (1021)