

目 次

巻 頭 言

サーキュラーエコノミー（循環型経済）の潮流への対応を目指して… 堀田 裕司 8 (710)

粉の最前線

今は昔 — お化け退治なんてもう古い? — …………… 朝日 正三 9 (711)

特 集

省エネルギー社会に向けた高効率エネルギーシステム

特集「省エネルギー社会に向けた高効率エネルギーシステム」を企画して

…………… 下坂 厚子、大矢 仁史 10 (712)

省エネルギー技術の動向 — 産総研での取り組みを中心に —

…………… 堀田 照久、染矢 聡 12 (714)

高効率エネルギー利用のための次世代地域グリッド

…………… 堤 富士雄、橋本 克巳、服部 俊一、庄子 和博、小松 秀徳、
八太 啓行、坂東 茂、高木 雅昭、高橋 雅仁、名雪 琢弥 18 (720)

エネルギー貯蔵技術としての揚水発電の運用と役割…………… 吉葉 史彦 26 (728)

ヒートポンプ・蓄熱システム — カーボンニュートラル社会の実現に向けて —

…………… 光野 茂生 31 (733)

超電導送電技術の現状と将来展望…………… 増田 孝人 36 (738)

脱炭素ニーズに応える最新サービス

…………… 木村 賢弘、仲尾 国広、長田 浩司、大隅 省二郎、北村 芳久 41 (743)

地産地消エネルギーシステムへの取り組み…………… 遠山 升貴 48 (750)

海 外 報 告

ACHEMA2024印象記…………… 森 美聖、大藤 航平 54 (756)

粒子加工技術分科会報告…………… 浅井 直親 56 (758)

微粒子ナノテクノロジー分科会報告…………… 渡邊 哲 59 (761)

粉体シミュレーション技術利用分科会報告…………… 島田 憲成 61 (763)

現場で使える粉体入門講座

第18回 ろ過…………… 向井 康人 64 (766)

連 載

海外市場情報 米国粉体機メーカー販売方法 - 77 - …………… 石戸 克典 69 (771)

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⑨

「家庭用サウナを巡る概況」…………… 佐々木 城彦 70 (772)

粉体カルテットのティータイム

49. 人間の仕業「人新世」案は否決されたが? …………… 粉体カルテット 53 (755)

協会からのお知らせ…………… 72 (774)

粉体工学会誌9号内容予告 2023年度秋期研究発表会特集…………… 58 (760)