

目 次

巻 頭 言

B to Bにも SNS の波が来ている 横野 雄平 10 (468)

粉の最前線

複雑な粉体を複雑なままに 仲村 英也 11 (469)

特 集

活躍する「炭素」～汎用材料から先端医療まで～

特集「活躍する「炭素」～汎用材料から先端医療まで～」を企画して
..... 不動寺 浩、池田 純子、江間 秋彦、渡辺 香 12 (470)

湾曲グラフェンから成るメソ多孔体「グラフェンメソスポンジ」の特長と応用
..... 西原 洋知、伊藤 仁、黒田 拓馬 13 (471)

黒鉛から生まれる二次元ナノ炭素：製法の最適化と用途開拓 仁科 勇太 20 (478)

グラフェン複合材料による大容量キャパシタの開発 唐 捷 26 (484)

カーボンナノチューブの製造・特徴・用途 武山 慶久、重田 真宏 31 (489)

カーボンナノチューブの分離 永徳 丈 36 (494)

メソ孔を有する微粉末ポーラスカーボンと物性を活かした新たな用途展開
..... 森下 隆広 41 (499)

活性炭の用途展開 山根 康之 46 (504)

炭素パワーでがん細胞を破壊する重粒子線治療 岩井 岳夫 52 (510)

現場で使える粉体入門講座

第3回 湿式粉砕 加納 純也、根本 源太郎 58 (516)

研究室紹介

島根大学 材料エネルギー学部 田中研究室 田中 秀和 62 (520)

〈対談〉先達の言葉

元 エステック株式会社 社長 渡部 尚 氏 64 (522)

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④
「物価上昇が家計に与えている影響」 佐々木 城彦 74 (532)

大風の歌

徐州こぼれ話④
中国の大学生の普段の暮らしぶり 老 彭 76 (534)

粉体カルテットのティータイム

34. コオロギと粉体 粉体カルテット 25 (483)

ぼつんとポルトガル一軒家

2. のんびり爆走ポルトガル人 浅井 晶子 78 (536)

協会からのお知らせ

掲示板 2024年「粉体技術」表紙デザイン募集中 (8月1日必着!) 56 (514)

掲示板 2023年度 粉体工学情報センター研究助成 (第19回) 対象者決定のお知らせ 57 (515)

粉体工学会誌6号内容予告 第56回技術討論会特集 73 (531)