

### 目 次

#### 巻 頭 言

デジタル時間とアナログ時間、デジタル空間とアナログ空間 DXの時代に思う  
..... 小高 聡 12 (498)

#### 粉の最前線

Challenge to change. — バッチ生産から連続生産へ ..... 藤田 由季子 13 (499)

#### 特 集

##### カーボンニュートラル

特集「カーボンニュートラル」を企画して  
..... 大矢 仁史、黒川 卓、金井 和章、下坂 厚子、不動寺 浩、加納 純也 14 (500)

カーボンニュートラルの現状と展望..... 石井 正純 15 (501)

鉄鋼におけるCO<sub>2</sub>削減の取り組み..... 磯原 豊司雄 26 (512)

低炭素型セメント・コンクリート..... 坂井 悦郎、小島 正朗、橋本 学 32 (518)

低濃度二酸化炭素や大気中二酸化炭素の回収技術..... 則永 行庸 39 (525)

カーボンニュートラルにむけた再生可能エネルギーの研究開発..... 壹岐 典彦 45 (531)

カーボンニュートラルを見据えた蓄電池開発動向..... 高田 和典 53 (539)

#### 規格・標準化報告

“JIS Z 8825:2022 粒子径解析 — レーザ回折・散乱法”改正の紹介... 松山 達 58 (544)

#### わが社のプロフィール

コトヒラ工業株式会社..... 61 (547)

#### 一押し製品・技術の紹介

新型パルスNMR方式 粒子界面評価装置「MagnoMeter SED」  
..... マジェリカ・ジャパン(株) 62 (548)

#### 連 載

海外市場情報 米国生活の近況 -64- ..... 鍋島 壮輔 66 (552)

#### 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⑬  
「住宅購入・賃借を巡る関連市場動向」..... 佐々木 城彦 64 (550)

#### 粉体カルテットのティータム

23. うまくいく..... 粉体カルテット 52 (538)

協会からのお知らせ..... 67 (553)

製造物責任について..... 25 (511)

掲示板 2023年「粉体技術」表紙デザイン募集中..... 31 (517)

粉体工学会誌7号内容予告 ..... 38 (524)