

目 次

巻 頭 言

大学教員に魅力なし?..... 藤 正 督 10 (746)

粉の最前線

粉体計量に求められるものとは何か?..... 平野 俊明 11 (747)

特 集

ビジネスを変革させるビッグデータの活用

特集「ビジネスを変革させるビッグデータの活用」を企画して

..... 真杉 隆志、井上 義之、佐藤根 大士、渡辺 香 12 (748)

中小規模製造業におけるデジタルトランスフォーメーション (DX) の試み

..... 笹嶋 宗彦 13 (749)

コンサルタントの立場から企業の DX について (一般論や経験論) の紹介

..... 池田 幸穂 22 (758)

花粉症研究用スマホアプリで収集した花粉症関連健康ビッグデータ解析による花粉症の層別化

..... 猪俣 武範 28 (764)

ニホンライチョウの糞中 DNA を活用した餌資源推定..... 藤井 太一 31 (767)

DX・データを活用したマーケティング手法..... 永井 浩由 36 (772)

世界初パン画像識別レジシステム「BakeryScan」とその応用展開... 森本 雅和 41 (777)

製造業を変革するサイバーフィジカルシステム：粉体プロセスへの導入に向けて

..... 酒井 幹夫 45 (781)

一押し製品・技術の紹介

79 GHz レーダー式ミリ波レベル計の開発..... (株)マツシマ メジャテック 54 (790)

研究室紹介

和歌山工業高等専門学校 知能機械工学科 熱流体研究室..... 大村 高弘 56 (792)

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⑩

「貧困・生活困窮層にみられる動向」..... 佐々木 城彦 52 (788)

上海風信

上海こぼれ話⑭

コロナ対策の日常化と「旅」の終わり..... 日新 51 (787)

粉体カルテットのティータイム

26. 家族が増えました..... 粉体カルテット 21 (757)

宮原稔先生を偲んで..... 神谷 秀博 58 (794)

協会からのお知らせ..... 59 (795)

製造物責任について..... 27 (763)

粉体工学会誌10号内容予告..... 35 (771)