粉体技術 FUNTAL GIJUTSU

第15巻 第11号

2023年11月

目 次

巻頭言	
やりたいことを追い求めて 加納 純也	12 (946)
粉の最前線	
印刷工学的手法を用いた微粒子化技術 森谷 樹	13 (947)
特 集	
混合・成形分科会	
特集「混合・成形分科会」を企画して 鈴木 道隆	14 (948)
日本粉体工業技術協会『混合・成形分科会』の活動報告… 藤井 淳、朝日 正三	16 (950)
混合・混練の最近の動向 鈴木 道隆	19 (953)
シミュレーションを用いた粒子挙動解析による混合機設計	
久志本 築、加納 純也	25 (959)
粉体プラント (粉体操作) におけるロボットミキシングシステム® 堀井 知弘	31 (965)
医薬品製造における混合操作 — 混合の基礎を踏まえて — 六車 嘉貢	39 (973)
連続混合システムの開発 伏見 伸介	48 (982)
粉体成形体の本質とちょっと気になる成形方法の紹介 藤 正督、石井 健斗	54 (988)
金属3D プリンタによる粉体造形 柳谷 彰彦、山﨑 徹	66 (1000)
現 場 ル ポ	
オーカワラテック株式会社	71 (1005)
現場で使える粉体入門講座	
第8回 ふるい分け 石川 敏	78 (1012)
連載	
海外市場情報 米国の電気自動車事情 -72 鍋島 壮輔	83 (1017)
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29	
「新型コロナウイルスに対する特別融資の効果」 佐々木 城夛	84 (1018)
粉体カルテットのティータイム	
39. 自由な議論が大事 粉体カルテット	38 (972)
協会からのお知らせ	86 (1020)
粉体工学会誌11号内容予告 第59回粉体に関する計論会特集	18 (952)