

2011年8月号 目次

■特集：成形を効率化する合理化機器と生産管理システム

- プラスチック成形（ロール to ロール）の生産・工程管理の現状/松本技術士事務所/松本宏一
- プラスチック成形におけるパージ作業効率化/茨城県工業技術センター/磯山 亮・磯 智昭/茨城県プラスチック振興会/武田久徳・長浜清行
- 経営課題解決型生産管理パッケージの概要と適用例/㈱アスコット/森井義雄
- 設計段階における樹脂成形性検討フロー構築の取り組みおよびその効果/㈱電通国際情報サービス/原 悟
- 多言語に対応する成形工場向け生産管理システムの特徴と適用効果/ムラテックメカトロニクス㈱/山口雅司
- 形状創成設計を用いた取出口ボットの開発/㈱ユーシン精機/大立泰治
- 省エネドライヤーの提案/中村科学工業㈱/星野三智雄
- 低圧式水洗浄機によるプラスチック成形の効率化/ブルーエンジニアリング㈱/北川 将
- 省資源を追求し知能化された質量式配合装置の特徴と適用効果/㈱松井製作所/上田 亨
- 最新合理化機器によるプラスチック成形の効率化/㈱カワタ/峯林 修
- 静電気除去器によるプラスチック成形の効率化/フィーサ㈱/石井秀典
- 大型部品対応二軸破砕機の特徴と適用例/㈱ホーライ/阿南裕昭
- 螺旋水管スプルーブシュによる射出成形の時間短縮/パンチ工業㈱/宮嶋清倫/㈱OPM ラボラトリー 森本一穂

■一般記事

- 〈製品と技術〉ポリプロピレンの屈曲性を利用した粉粒体用バルブ/ミツミ技研工業㈱/濱 芳泰
- 〈展示会情報〉東芝機械ソリューションフェア/編集部

■連載

- 注目度高まるポリマーブレンド技術 第26回/藤山ポリマーリサーチ/藤山光美
- 有機化学から見た高分子化学 第12回 /名古屋工業大学/斉藤勝裕
- 高分子材料の測定・分析技術と評価第12回/一般財団法人化学物質評価研究機構/近藤武志・大武義人
- 資源、環境、エネルギーそしてプラスチック 第4回/東京医科歯科大学/宮入裕夫
- 中小企業の省エネ推進と効果 第3回/福山ポリテクカレッジ/佐藤和史

■製品ファイル プラスチック関連輸入機器

- ◆プラ工連便り
- ◆ISO/IEC/JIS Plastics 事務局便り
- ◆工業統計
- ◆ニュース