

2014年8月号 目次

■特集：省エネ・節電で叶える成形の高効率化

- 配合設計支援システムの特徴と活用事例/日本システム開発(株)/山崎功介・古川研二
- 中国のプラスチック成形業向け生産管理システムの活用事例/上海人雨而系統技術軟件有限公司/松村稔
- 成形データ～CAEリンクシステムの特徴と活用事例/㈱宇部情報システム/寺坂勝徳
- 合成潤滑油で実現する成形工程の省エネ化/EMGマーケティング合同会社/樋口雄也
- 射出成形用ミキシングノズルの活用による品質向上とコスト削減/東レエンジニアリング(株)/野村浩之
- プラスチック成形工程におけるクリーン化/シーズシー(有)/稲永 健
- プラスチック成形における高効率除湿乾燥/中村科学工業(株)/星野三智雄
- 金型温度調節補助装置によるエネルギー効率の向上/ナックス(株)/吉留英雄・吉村彰弘
- 原料の適正管理による成形不良の低減/㈱カワタ/張 春暁

■一般原稿

〈展示会レポート〉高機能プラスチック展/H.I.テクノロジーサーチ/今中弘

ChinaPlas/MTO 技術研究所/榊井捷平

MEDTEC Japan2014/編集部

東芝機械ソリューションフェア/編集部

〈解説〉完全ドライプロセスによる金属と樹脂の一体化/㈱ダイセル/池田大次・北川友紀・吉岡修二

■連載

- 日本発樹脂の開発ストーリー 第1回/㈱クラレ/大木弘之
- コラム/私だってアイラブ・プラスチック 第17回/当銀美奈子
- グローバル競争を勝ち抜くモノづくり経営 第3回/田中技術士・診断士事務所/田中信二
- 樹脂流動解析使いこなしのコツ 第3回/㈱アイシム/天野克久
- コラム/プラスチックの夢 第4回/向井プラスチックコンサルタント事務所/向井淳彦

〈特別企画：プラスチック関連輸入機器・ソフトウェア ファイル〉

- ◆プラ工連便り/◆ISO/IEC/JIS/Plastics 事務局便り/◆工業統計/◆学協会ファイル/◆イベント/◆業界短信/◆海外ニュース