

2013年4月号 目次

■特集：射出成形の最新トピックス

- 射出成形がかなえる、環境にやさしいものづくり/秋元技術士事務所/秋元英郎
- レプリカ成形技術を用いた低コストMEMS製造技術/(独)産業技術総合研究所/栗原一真
- 超大型全電動射出成形機の特長/㈱日本製鋼所/伊藤秀治
- グローバルスタンダード大型全電動射出成形機の技術と応用について/宇部興産機械(株)/高取宏幸
- 高混練射出成形機での添加剤分散状況の確認/㈱ソディック/田中勇氣
- CFRPオンラインブレンド成形機による高強度複合化技術/東芝機械(株)/桃野政道
- 安定性を追求した新型電気式射出成形機の特徴と成形事例/日精樹脂工業(株)/倉沢哲夫
- 導光板専用射出成形機の特徴と成形事例/㈱名機製作所/阿部和章
- パージのメカニズムに基づいたパージ剤の選定と使いこなし/ダイセルポリマー(株)/脇田直樹

■一般原稿

- 〈展示会レポート〉オートモーティブワールド/ネプコンワールド/ライティングジャパン  
/安田ポリマーリサーチ研究所/安田武夫
- 〈解説〉回路素子自動形成型の熱可塑性樹脂基板への埋込方式技術/仙台高等専門学校/鈴木勝彦  
エポキシ樹脂の構造制御による高強靱・高熱伝導材料/関西大学/原田美由紀  
高分子によるソフトチューナブルレーザ/(独)物質・材料研究機構/古海誓一  
高分岐バイオポリエステル自己配向を利用した高耐圧発泡体の作成  
/北陸先端科学技術大学院大学 /金子達雄/立山誠治・Manu Chauzar

■連載

- 有機化学から見た高分子化学 第28回/名古屋工業大学/齋藤勝裕
- 資源、環境、エネルギーそしてプラスチック 第18回/東京医科歯科大学/宮入裕夫
- コラム 私だってアイラブ・プラスチック 第3回/当銀美奈子

- ◆プラ工連便り ◆ISO/IEC/JIS Plastics 事務局便り ◆工業統計 ◆イベント ◆業界短信
- ◆ニュース