

2012年12月号 目次

■特集：プラスチック金型・ホットランナ最前線

- プラスチック金型の最新動向/福島技術士事務所/福島有一
- 金型の真空ガス抜きによる成形品の品質向上/㈱システムリソーセズ/今井弘幸
- i-DLCによる金型コーティング/㈱プラズマイオンアシスト/藤井稔明・鈴木泰雄
- 高温プラスチック金型用の埋込式固形潤滑剤/㈱タカノ/高野英治
- プラスチック金型用鋼の最前線/日立金属(株)/遠山文夫
- ドライアイスブラストを使用した射出成形機器の洗浄/昭和電工ガスプロダクツ(株)/稲垣正之
- 金属光造形複合加工技術の進化/㈱OPM ラボラトリー/森本 一穂
- 小物製品の多数個取りの安定成形を実現するホットランナシステム/モールド・マスターズ(株)/五十嵐祐二
- 最新のサイドゲートホットランナ/ハスキー(株)/北野 正勝
- ホットランナにおける電気バルブピン方式の優位性/シンベンティブ モールディング ソリューションズ(株)/福田 豊史
- ホットランナのゲートバランス自動化と金型内粘度測定フィードバック制御/プリアムス・システム・テクノロジーズ・エージェンシー/清水千恵

■一般原稿

- 〈展示会レポート〉TAIPEI PLAS2012/編集部
- 〈解説〉非対称熱可塑性ポリイミドの宇宙機ソーラーセイルへの展開/カネカ/宮内雅彦・宇宙航空研究開発機構/横田力男

■連載

- プラスチック成形における不安定流動の制御第 5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25回/名古屋工業大学/齋藤 勝裕
- 高分子材料の測定・分析技術と評価 第26回/一般財団法人化学物質評価機構/飯塚智則・大武義人
- POM、PBT、PC、PA66の耐久性データを読む(第3回)/ (元) アモコ・パフォーマンス・プロダクツ/安永 茂樹

- ◆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