

2015年4月号 目次

■特集：射出成形技術と装置の最新動向

- 射出成形技術の最新動向/本間技術士事務所/本間精一
- 長繊維強化プラスチックの繊維折損抑制/南真化学工業(株)/高橋 新
- 空中成形技術の概要と適用効果/ハジメ産業(株)/奥村英二
- 連続射出成形技術の応用例/(株)国盛化学/苅谷真一
- ホットランナ金型の炭化異物除去による成形品質向上/アスカカンパニー(株)/盛田剛史
- 全電動 熱硬化性樹脂成形機の特長と適用効果/(株)名機製作所/熊谷篤史
- ハイブリッド式射出成形機+低圧成形法による成形不良対策/日精樹脂工業(株)/菊地秀樹
- 可塑化時に発生するガスを抑制する脱気システム/東洋機械金属(株)/塩見浩一
- 超薄肉導光板専用 V-LINE 射出成形機の特徴/(株)ソディック/前野茂樹

■一般原稿

〈展示会レポート〉

DMP2014/アーイン社/高橋 亨

Nano tech2015/コンバーティングテクノロジー展 2015/安田ポリマーリサーチ研究所/安田武夫
オートモーティブ ワールド 2015/安田ポリマーリサーチ研究所/安田武夫

■連載

- プラスチック材料読本・分子量と引張の強さからの新解釈 第4回/(元)アモコ・パフォーマンス・プロダクツ/安永茂樹
- プラスチック成形における不安定流動の制御 第27回/藤山ポリマーリサーチ/藤山光美
- 高分子材料の測定・分析技術と評価 第47回/化学物質評価研究機構/大武義人
- 資源、環境、エネルギーそしてプラスチック/第30回/東京医科歯科大学/宮入裕夫
- プラスチックの破壊機構とタフニング 第19回 /山形大学/石川 優
- 助っ人 工業デザイナーの独り言 第11回/鈴木英夫

展示会出展製品紹介

「第4回 高機能プラスチック展」／「第6回 高機能フィルム展」
「INTERMOLD2015 (第26回金型加工技術展)」／「金型展 2014」

◆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