

2016年8月号 目次

■特集：省エネ生産を実現するシステムと機器

- 成形工場の factor4「資源生産性4倍」への取り組み/㈱松井製作所/友光 猛
- 静電気放電位置可視化装置の特徴と適用事例/㈱オーケー社鹿児島/川辺健一
- 成形工場生産管理システムの特徴と適用効果/ムラテック情報システム/㈱臼田 豊
- 安全データシート（SDS）の作成ツールの特徴と活用事例/㈱UL Japan/㈱岡本 隆
- トラブル対策ツールの特徴と適用事例/㈱イマジウム/高木太郎
- 金型内部の「見える化」を実現する技術/双葉電子工業/井伊谷育典
- ローコストクリーンルーム設計の事例と適用効果/㈱アスカインデックス/島田善行

■特設記事：真空成形技術のトピックス

- 真空孔不要の NGF 成形から誕生した TOM 工法/布施真空/三浦高行
- 簡単に3D（立体）製作可能なコンパクトな真空成形機/㈱ラヤマパック/羅山能弘
- 真空成型によるリアルな3D形状の表現と適用事例/東京パック/田畑虎幸
- 真空成形金型の特徴と適用事例/バキュームモールド工業/渡部雄治/常楽明宏/神田善啓

■一般原稿

〈展示会レポート〉人とするまのテクノロジー展 2016/安田ポリマーリサーチ研究所/安田武夫
東芝機械ソリューションフェア/編集部

■連載

- プラスチック成形における不安定流動の制御 第42回/藤山ポリマーリサーチ/藤山光美
- プラスチック技術者のための特許講座 第4回/ポリマー技術コンサルタント/鷺尾裕之
- これ、プラスチックで作りました 第6回/㈱シーエス/松田邦夫
- 助っ人 工業デザイナーの独り言 第26回/鈴木英夫
- 大自然を科楽する 第4回/青野哲士

◆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