

## 2013年5月号 目次

### ■特集：加飾でプラスチック製品をグレードアップ

- プラスチック加飾技術の最新動向/MTO 技術研究所/榊井捷平
- 真空成形から誕生した3次元表面加飾 TOM 工法/布施真空(株)/三浦高行
- ウエルドレス成形の特徴と最新動向/三菱商事テクノス(株)/杉田勝敏
- デジタルデータと精密切削をフル活用した加飾技術/檜山金型工業(株)/檜山剛士
- インクジェット技術による加飾塗装の試み/タクボエンジニアリング(株)/上村一之
- 希釈溶剤フリー塗装プロセスの特徴と適用効果/(独)産業技術総合研究所/川崎慎一郎/鈴木 明
- ガラス、セラミックス、金属部材と樹脂の新規な化学的接合技術/㈱新技術研究所/平井勤二
- ポリカーボネートの弱点を解消/㈱アダプト/西田向伯
- フッ素ガスを用いた新しい表面処理/高松帝酸(株)/森 一高

### ■特設記事：コンバーティングの最新トピックスを追う

- 軟包装グラビア印刷の現状と課題/全国グラビア協同組合連合会/村田英雄
- 上下2軸高速スリッタの特徴と適用事例/萩原工業(株)/丹正人聖
- コンバータ企業向けパッケージソリューション/㈱宇部情報システム/左野寿英

### ■一般原稿

〈展示会レポート〉 nano tech 2013 (前編) /安田ポリマーリサーチ研究所/安田武夫

### ■連載

- プラスチック成形における不安定流動の制御 第9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30回/一般財団法人化学物質評価機構/大武 義人

- ◆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
- ◆インタビュー ◆ニュース