

## 2015年5月号 目次

### ■特集：ここまでのプラスチック加飾技術

- 加飾技術の最新動向/MTO 技術研究所/榊井捷平
- 金属音プラめっきの特徴と適用事例/東洋理工(株)/鳥山直樹
- Textile Fabrics インサート加飾成形技術/ART&TECH(株)/渡邊泰
- 高速スパッタリング装置による金属膜の成膜/榊島津製作所/上野智子/吉岡尚規・島津エミット(株)/尾崎悟
- 優れた耐久性を有する産業用銀鏡塗装システム/(有)ミズノ/阿部雅俊・加飾技術研究所/平野輝美

### ■特設記事：エラストマー最前線

- 熱可塑性エラストマーの最新動向/エラストマーソリューションズカンパニー/柳澤秀樹
- プロピレン系エラストマーの特徴と適用事例/エクソンモービル・ジャパン合同会社/宮本侑典
- ポリエステル系エラストマーの特徴と新規グレード/アロン化成(株)/竹尾勇也
- ホットメルト接着剤用向けポリオレフィンエラストマー/ダウ・ケミカル日本(株)/服部勲
- 磁場応答性エラストマーの可変粘弾性と応用/新潟大学/三俣哲

### ■一般原稿

- 〈解説〉可溶性 LCP を使用したポリイミドハイブリッド基盤の展開/住友化学(株)/伊藤豊誠  
塩ビ製品の魅力・再発見！/日本ビニル工業会/鈴木環
- 〈展示会レポート〉スマートエネルギーウィーク 2015/安田ポリマーリサーチ研究所/安田武夫  
日経メッセ 街づくり・店づくり総合展/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5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28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48回/化学物質評価研究機構/大武義人
- プラスチックの破壊機構とタフニング 第20回/山形大学/石川 優
- 助っ人 工業デザイナーの独り言 第12回/鈴木英夫
- 日本発プラスチックの開発ストーリー第9回/マーク・コンサルタント/清水 優

◆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/◆海外ニュース/◆広告目次