

2018年5月号

■特集：最新プラスチック加飾技術

- プラスチック加飾の注目技術/加飾技術研究会/榊井捷平
- 劣化しない加飾の特長と適用事例/サンアロー(株)/高橋祐一、野水孝浩
- 静電植毛による炭素繊維黒体面の形成と特性測定/(有)オービタルエンジニアリング/林友直・関井康夫・山口耕司
- 新機能性塗料によるプラスチック製品の高付加価値化~ソフトペイント/三菱マテリアルトレーディング(株)/田畑宗広

■特集：進化するエラストマーと活用例

- 連続成形可能な液晶エラストマーの特徴と適用事例/東洋ゴム工業(株)/長谷川裕希
- 高伸長シリコンエラストマーの特徴とその事例/Gelest 社 Barry Arkles, Jonathan Goff, Santy Sulaiman, Alison Sikorsky, アズマックス(株) 桑原孝範, Greg Scott
- 新規機能性ポリエーテルエラストマーの特徴と応用展開/株大阪ソーダ/近田安史
- バイオ由来原料を用いた新規水素添加スチレン系エラストマーの特徴/株クラレ/佐々木啓光
- エラストマーのシャワーヘッドへの活用~伸縮シャワーヘッド/株鳥越樹脂工業/川島 奨
- エラストマー製品へのチャレンジ/株タイセイ/熊耳 涼太、北村竜斗

■一般記事

- 塩ビラップについて/日本ビニル工業会/鈴木環
- 凝集構造による発光挙動制御/立命館大学/三ツ橋史香・藤澤香織・堤治
- フッ素樹脂による熱可塑性 CFRP の物性向上/AGC 旭硝子(株)/細田朋也・尾澤紀生

■連載

- プラスチック成形における不安定流動の制御 第58回/藤山ポリマーリサーチ/藤山光美
- 大自然を科楽する 第25回/青野哲士
- 助っ人 工業デザイナーの独り言 第44回/鈴木英夫
- ちょっと気になる企業・技術と耳より情報 第3回/知財経営研究社/松平竹央
- のぞいてみよう、バイオミメティクス 第10回/フナムシに学んだ液体輸送システムの高効率化/名古屋工業大学/石井大佑
- 世界のバイオプラスチックは今 第5回/ITI コンサルタント事務所/猪股勲
- 欧米モーターショー&プロダクトデザイン最前線 質感デザイン最前線 第4回 PIXELA/山本義政

「第6回関西高機能プラスチック展・高機能フィルム展」出展製品紹介

- ◆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