

2025年5月号

■特集：プラスチック加飾技術の進展状況

- 加飾技術による商品の付加価値向上/D plus F Lab/伊藤達朗
- 3次元加飾ハードコートフィルムの特徴と適用例/アイカ工業(株)/岡本真樹
- ドライ加飾システム開発への取り組み/(株)大気社/吉岡秀久
- 加飾分野における真空成形機の自動化を目指して/(株)浅野研究所/寺本一典
- フォトポリマー材料を利用したオンデマンドのマイクロ流路デバイス作製技術/(元)徳島大学/江本顕雄・竹内久美子/徳島大学/武下乙羽

■特設記事：エラストマーは今

- ポリエステルエラストマーの環境配慮型素材開発/東洋紡エムシー(株)/赤石卓也
- シリコン系熱可塑性エラストマーの特徴と事例/デュポン・東レ・スペシャルティ・マテリアル(株)/岸 弓乃
- 熱可塑性ポリウレタンエラストマーの特徴と事例/日本ミラクトラン(株)/小出和宏
- 結合組み換え型サブ架橋ドメインを導入した熱可塑性エラストマーの開発/名古屋工業大学/林 幹大

■一般記事

- <解説>名古屋大学 NCC 新プロジェクト「nccPrime」の概要/(株)Tech-T/高原忠良
- <解説>加圧式樹脂乾燥機の特徴と事例/大同トレーディング(株)/鈴木浩之
- <解説>プラスチック生産現場における押出機部材消耗の解決策/日本タングステン(株)/真島克弥/志岐瑞帆/大塚健嗣

■連載

- 我々は宇宙の子 第7回/青野哲士
- パテントマップで見えてくるプラスチック技術の動向と自社戦略のたてかた 第10回/NECO・no・Te エンジニア(株)/岩堀圭吾
- プラスチック製品設計の勘所 第7回/田口技術士事務所/田口宏之
- 何でも聞いちゃお！プラスチック金型 第9回/YNP Mold/山口 純
- 世界のバイオプラスチックは今 第87回/ITI コンサルタント事務所/猪股 勲

■プラ工連便り◆ISO/IEC/JIS/Plastics 事務局便り/◆工業統計/◆イベント