

2024年5月号

■特集：プラスチック加飾/二次加工 NOW

- 配向制御技術による塗装レス高輝度カラー製品の実現/㈱アイムイット/竹元 茂
- TOM成形の現状と最新事例/布施真空㈱/矢葺 勉
- ホットスタンピングによるプラスチックの加飾/カタニ産業㈱/川口幸司
- パッド印刷と箔押しハイブリット工法の特徴と可能性/㈱ミノグループ/川井啓司
- フィルムインサートモールディング技術の特徴と事例/  
マクダーミッド・パフォーマンス・ソリューションズ・ジャパン㈱/鶴田 誠
- 木目調発泡プラスチックの特徴と事例/北港化成㈱/横山武司

■特設：エラストマーの現況

- 環境配慮型エラストマーの特徴と事例/アロン化成㈱/酒詰康孝
- 柔軟性に富んだポリアミドエラストマーの特長と事例/㈱T&K TOKA/佐々木瞬
- エラストマーを用いた抗ウイルスフレキシブルフィルムの開発/五洋紙工㈱/吉田航太
- エラストマーの特性を活かした内装触感向上技術/豊田鉄工㈱/宮下長武

■一般記事

- <解説>柔らかく溶解性の高いN-置換型ナイロンの特徴/北海道大学/佐田和己/松岡慶太郎/菅野明梨
- <解説>廃プラスチックの国内循環で脱炭素を協創/㈱サティスファクトリー/小松武司/渡邊 聡
- <解説>NPE2024で大量生産機の汎用性をアピール/日精エー・エス・ビー機械㈱
- <解説>生分解性プラスチックは深海でも分解されることを実証  
/東京大学/海洋研究開発機構/群馬大学/製品評価技術基盤機構 産業技術総合研究所/  
日本バイオプラスチック協会

■連載

- これ、プラスチックで作りました第60回/岐阜プラスチック工業㈱/宮嶋一泰
- 世界のバイオプラスチックは今 75回/ITI コンサルタント事務所/猪股 勲
- 繊維強化プラスチック短信 第30回/FRP Consultant (株)/吉田州一郎
- 助っ人工業デザイナーの独り言 第94回/㈱H&A designers/鈴木英夫
- 大自然を科楽する 第97回/青野哲士

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