

2025年4月号

■特集：射出成形テクノロジーの現在地

- 物理発泡成形技術の特徴と事例/(株)日本製鋼所/内藤章弘
- 高付加価値サンドイッチ成形技術の特徴と事例/UBE マシナリー(株)/福田裕一郎
- 不活性ガス溶解射出成形システムの特徴と事例/ソディック(株)/毎田圭佑
- 二材射出成形機による長尺品二材成形/住友重機械工業(株)/鈴木啓介
- 3次元屈曲パイプ射出成形技術の特徴と事例/竜舞プラスチック(株)/羽廣賢一
- ヒート&クール成形の現状/(株)富士精工/横山賢司
- 射出成形対応・熱硬化性ガラス長繊維材料の特徴と事例/住友ベークライト(株)/井川亮一
- 射出成形品のヒケやウェルドラインを計測する技術/八光オートメーション(株)/石田直樹

■一般記事

<解説>新規開発の再生プラスチックの特徴とその事例/コニカミノルタ(株)/中村公亮/上田麻里

<解説>ミミズ(動物)由来のPET分解酵素に関する研究/大阪公立大学/上田光宏/黒木智香子/辻本健登

<解説>海洋ごみ由来のプラスチックを100%使用したPETボトルの開発/立花容器(株)/笠原洋一郎

<解説>50年前にアメリカで見たRESKILLING/岡村 功

■連載

- プラスチックと賢く生きる<プラスチック・スマートにみる取組事例> 第3回/octangle (同) / 水谷哲朗/haru
- 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9回/NECO・no・Te エンジニア(株)/岩堀圭吾
- 世界のバイオプラスチックは今 第86回/ITI コンサルタント事務所/猪股 勲
- プラスチック製品設計の勘所 第6回/田口技術士事務所/田口宏之
- 繊維強化プラスチック短信 第39回/FRP Consultant (株)/吉田州一郎
- 何でも聞いちゃお! プラスチック金型 第8回/YNP Mold/山口 純
- 我々は宇宙の子 第6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