

2022年8月号

■特集：プラスチック成形における生産性向上

- EUROMAP・OPC UA で実現する世界標準のスマートファクトリー戦略/ (株) アナザーウェア/山浦輝和・鈴木隆巖/ (株) コンテック/西川 誠・門田 剛
- 材料誤投入防止システムの特徴と事例/ (株) ステルテック/武田仁志
- 金型管理のDX支援サービスの特徴/凸版印刷 (株) /松本 博
- 過熱水蒸気循環装置の特徴と使用効果/ (株) レイケン/柏田亨二
- ナイロンショットによる樹脂成形品のバリ取りの特徴と効果/三昌研磨材 (株) /水上哲也

■特設記事：医療とプラスチック

- コンタクトレンズの流通革命/ (株) メニコン/伊藤恵利
- メディカルチューブ押出装置の特徴と成形事例/ (株) 聖製作所/中村 治
- ポリ乳酸を用いた人口爪の開発/ (株) AI/大森淑美
- 医療用炭素繊維コンポジットPEEKの特徴と展開/エンズインガージャパン (株) /野田柚希
- 医療用途向け熱可塑性エラストマーおよびポリウレタンの特徴と新規開発状況/三菱ケミカル (株) /喜屋武綾子・佐伯裕美子

■一般記事

〈解説〉

- プラスチックの植物肥料への変換技術の特徴と展望/千葉大学/青木大輔

■連載

- 事例に学ぶクルマの不具合対策 第3回/アルファブレインコンサルツ (株) /坪井 淳
- 耐候性試験データの可視化 第2回/ (元) アモコ・パフォーマンス・プロダクツ/安永茂樹
- これ、プラスチックで作りました 第47回/ (株) イイダモールド/飯田秀夫
- 繊維強化プラスチック短信 第11回/FRP Consultant (株) /吉田州一郎
- 大自然を科楽する/第76回/青野哲士

◆プラ工連だより◆ISO/IEC/JIS/Plastics 事務局便り/◆工業統計/◆イベント

【特別企画：プラスチック関連輸入機器・ソフトウェア ファイル】