

2022年12月号

■特集：プラスチック金型技術の進展状況

- 学生金型グランプリへの挑戦<環境に優しい金型>/九州工業大学/檜原宏之
- ポラス超硬製金型の特徴とポリミド厚肉成形への適用/(株)カナック/金澤 直一郎/山形県工業技術センター/大津加慎教
- 新電鍍金型を用いた真空表皮・射出同時成形/KTX (株) /佐藤克也・森 健一
- 手動式卓上射出成形機と金型製作代行サービス/㈱モールドテック/落合孝明
- ダメージレスなレーザ洗浄機の特長と金型洗浄への適用/東成エレクトロビーム (株) /高橋慧輔
- プラ型用型開き制御装置の特徴/(有)アイユーキ技研/西村昌樹

■特設記事：3Dプリンティングの現在

- 連続カーボンファイバー強化技術による3Dプリンティング/マークフォージド・ジャパン (株) /トーマス・パン/小林広美
- PPS樹脂を用いた樹脂アディティブマニュファクチャリングへの取り組み/日本ハイドロシステム工業 (株) /山本晃弘・伊藤友美・山田洋輔
- ベルトコンベア式3Dプリンタの特徴と事例/(合)BirthT/渡辺龍徳

■一般記事

<解説> カットパイルを用いたシール材の特徴と事例/三和テクノ (株) /小坂圭亮・阿部勇喜

■連載

- 事例に学ぶクルマの不具合対策 第5回/アルファブレインコンサルツ(株)/坪井 淳
- 世界のバイオプラスチックは今 第58回/ITI コンサルタント事務所/猪股 勲
- のぞいてみようバイオメテックス/第28回/電気通信大学/北田昇雄
- これ、プラスチックで作りました 第50回/(有)広谷商店/高島伸幸
- 繊維強化プラスチック短信 第14回/FRP Consultant(株)/吉田州一郎
- 大自然を科楽する 第80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「2022 高機能プラスチック展/高機能フィルム展」出展製品紹介】