

2023年4月号

■特集：射出成形テクノロジー2023

- 熱硬化性樹脂を用いた大型射出部品成形技術の特徴と事例/住友ベークライト（株）/中井戸 宙
- ナノ構造体と自己柱状成膜による広角の低反射性と防曇性を兼ね備えた光学部材/産業技術総合研究所/栗原一真/東亜電気工業(株)/福井博章
- 圧電セラミック振動素子と3D射出成形技術の親和性/京セラ（株）/岩崎 淳/濱田和也/カラツ・グローバル・コンサルティング/唐津精一
- ベント式成形技術の現況/（株）日本油機/高橋仁人
- ガス抜き部品を用いた成形性向上の事例/（株）プラモール精工/脇山高志
- 2プラテン射出成形機における発泡成形制御技術/UBE マシナリー（株）/川崎 衛
- 生分解性プラスチックによる薄肉容器の成形/住友重機械工業（株）/稲田雄一
- 2プラテン式超大型電動射出成形機の特長/（株）日本製鋼所/高山聡介
- 射出成形によるマーブル調模様の実現とスーパーエンブラへの適用/BASF ジャパン（株）/貴田和広

■一般記事

〈解説〉環境にやさしい異種接合技術の特徴と事例/輝創（株）/前田知宏

■連載

- 成形材料の経時変化と耐用時間 下/（元）アモコ・パフォーマンス・プロダクツ/安永茂樹
- 世界のバイオプラスチックは今 第62回/ITI コンサルタント事務所/猪股 勲
- これ、プラスチックで作りました 第52回/満栄工業（株）/西山雄樹/柳川 優/大島帆乃
- 繊維強化プラスチック短信 第18回/FRP Consultant(株)/吉田州一郎
- 助っ人工業デザイナーの独り言/第86回/株H&A designers/鈴木英夫
- 大自然を科楽する 第84回/青野哲士

〈特別企画〉INTERMOLD 2023 東京/金型展 2023 出展製品紹介

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