

2019年4月号

■特集：射出成形技術と装置のトピックス

- 精密射出成形を用いた微細転写と表面機能制御/伊藤浩志・黒瀬 隆
- 超微細成形への挑戦/hakkai(株)/富所正貴
- 煙の出るガス抜き成形技術の特徴と効果/榊道志化学工業所/水越彦衛
- サンドイッチ射出成形を用いた塗装レス竹食器の実現/地方独立行政法人大阪産業技術研究所森之宮センター/泊 清隆
- バイオプラスチックの射出成形への挑戦/プロニクス(株)/酒井富美子
- スッピンでべっぴん！原着成形加工の技術と今後の展開/旭電器工業(株)/山中信正
- 成形品の軽量化ーガス発泡成形の特徴と展開/有アーブテクノ/高萩征男
- 拡張ユニットによる付加価値向上/東芝機械(株)/原井春慶
- 新制御装置を搭載した横型射出成形機の特徴/東洋機械金属(株)/金子 崇浩

■一般記事

- ガラス繊維強化熱可塑性プラスチックを応用した審美性歯科矯正ワイヤーの研究開発/日本大学/谷本安浩・平山紀夫
- 熱可塑性エラストマー混練のためのブッス・ニーダー技術と新型連続混練機の開発/株ブッス・ジャパン/平井和彦
- ターポリンって何だろう？/(元)日本ビニル工業会/鈴木 環

■連載

- 大自然を科楽する 第36回/青野哲士
- プラスチック成形における不安定流動の制御 第67回/藤山ポリマーリサーチ/藤山光美
- 成形材料の熔融安定性とリサイクル 第1回/(元)アモコ・パフォーマンス・プロダクツ/安永茂樹
- 助っ人 工業デザイナーの独り言 第52回/鈴木英夫
- ちょっと気になる企業・技術と耳より情報 第13回/知財経営研究社/松平竹央
- 世界のバイオプラスチックは今 第16回/ITI コンサルタント事務所/猪股勲

INTERMOLD2019/金型展 2019 出展製品紹介

◆プラ工連便り ◆ISO/IEC/JIS/Plastics 事務局便り/◆工業統計/◆学協会ファイル/◆イベント