

2019年12月号

■特集：プラスチック金型徹底ガイド

- 金型設計者が考える「プラスチック金型のこれから」/㈱モールドテック/落合孝明
- 学生金型グランプリへの挑戦～ペンホルダー付き音符型ブックマーク/岩手大学/西村文仁
- 高硬度金型による長寿命化への挑戦/㈱稲垣金型製作所/鈴木雅之、稲垣武洋
- スマート金型の特徴と事例/岐阜県産業技術総合センター/山田俊郎
- 光学研磨技術を転用した金型の鏡面加工/イクタム合同会社/田村匡史
- アンダーカット処理を支援するルーズコア用機構部品の特徴・機能/㈱タカオ設計事務所/永久保吉一、茂木真希夫
- 成形品へ二次元コードのマーキング/浦谷商事(株)/浦谷直斗
- 高機能性金型コーティングの特徴と事例～バンセラコーティング/TOWA(株)/岸本智子
- 低圧複合水流による金型冷却水管の洗浄/ブルーエンジニアリング(株)/北川 将
- 金型管理システムにおける金型カルテの有効性/㈱平山/中村信朗

■一般記事

- [展示会レポート] SAMPE Japan 先端材料技術展 2019/安田ポリマーリサーチ研究所/安田武夫
- [解説] 超臨海流体染色の特徴とポリプロピレン染色への適用/福井大学/堀 照夫

■連載

- 大自然を科楽する 第44回/青野哲士
- しなやかタフポリマーへの取り組み 第5回/㈱ブリヂストン/角田克彦
- プラスチック成形における不安定流動の制御 第74回/藤山ポリマーリサーチ/藤山光美
- 助っ人工業デザイナーの独り言 第58回/㈱H&A designers/鈴木英夫
- 世界のバイオプラスチックは今 第24回/ITI コンサルタント事務所/猪股 勲
- のぞいてみよう、バイオミメティクス 第18回/国立研究開発法人産業技術総合研究所/二橋 亮

第8回高機能プラスチック展/第10回高機能フィルム展 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/◆イベント