

2020年12月号

■特集：最新プラスチック金型技術

- 金型へのセンサ搭載による生産性向上/(株)日立製作所/島田遼太郎・荒井 聡・寺前俊哉
- 金型受発注プラットフォームの特徴と活用法/(株)CAPABLE/山田全彦
- 光ファイバ・センサによる射出成形金型挙動の詳細観察/(株)富士テクニカルリサーチ/高橋久範・渡邊 惇・永洞和宏・後藤征也/埼玉工業大学/高原忠良
- めっき技術と MEMS 技術の融合による微細金型の特徴～エムメムス/共和産業(株)/清瀬哲仁・武川哲也・伊勢陽一郎
- 試作・小ロット向けカセット金型の特徴と事例/(有)三宮製作所/三宮孝洋
- Ni 電鍍金型を用いた微細加工品製造受託サービス/(株)富士フィルムメディアクレスト/石本隆昭/富士フィルム(株)梅澤朋一
- 三代目赤坂兵之助に作れないものはあるのか？/赤坂金型彫刻所/三代目赤坂兵之助
- 量産金型へのシボ加工の特徴と事例/(株)棚澤八光社/青田久男・御領園優幸
- 炎を使わず金型スプルー詰まりを除去/精電舎電子工業(株)/山本泰裕

■連載

- 大自然を科楽する 第 56 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 83 回/藤山ポリマーリサーチ/藤山光美
- トヨタ生産方式をプラスチック成形に応用しよう 第 3 回/技術オフィス Tech-T/高原忠良
- これ、プラスチックで作りました 第 35 回/ 礼恩(株)/弓木田望
- 助っ人工業デザイナーの独り言 第 66 回/(株)H&A designers/鈴木英夫
- 世界のバイオプラスチックは今 第 36 回/ITI コンサルタント事務所/猪股 勲

特別企画

2020 高機能プラスチック展/高機能フィルム展 出展製品紹介

◆ISO/IEC/JIS/Plastics 事務局便り/◆工業統計/◆イベント