

2021年12月号

■特集：プラスチック金型の現在

- 学生金型グランプリへの挑戦/岩手大学/西村文仁
- 多目的評価金型の特徴と事例/佐藤ライトモールド(株)/稲垣武洋
- D3テクスチャー®による加飾金型の特徴と事例/株コガネイモールド/土屋和永
- 鋳造業界の型管理の実情と情報のクラウド化/景山産業(株)/景山 傑
- プラスチック金型用鋼材の最適な選定方法/大同特殊鋼(株)/衛藤孝行
- 金型冷却回路の管理/扶桑精工(株)/大平昌宏

■特設記事：MIDの進展状況

- IoT通信社会におけるMID技術/株ゼファー/伊堂隆徳
- プラスチック成形品への三次元配線形成/岩手大学/鈴木一孝/岩手県工業技術センター/目黒和幸・黒須恵美・石原綾子
- 環境負荷と初期投資を抑えた樹脂・電子回路一体化の新工法/エレファンテック(株)/中島 崇

■連載

- トヨタ生産方式をプラスチック成形に応用しよう 第14回/技術オフィス Tech-T/高原忠良/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47回/ITI コンサルタント事務所/猪股/勲
- 繊維強化プラスチック短信/第3回/FRP Consultant(株)/吉田州一郎
- 助っ人工業デザイナーの独り言/第75回/株H&Adesigners/鈴木英夫
- アジアそして世界におけるプラスチックリサイクルの状況/後編/ICIS Japan/久戸瀬 極
- 大自然を科楽する/第68回/青野哲士

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

【特別企画「2021 高機能プラスチック展/高機能フィルム展」出展製品紹介】