

2021年8月号

■特集：海洋プラスチックごみ削減を目指して

- 音響収束によるマイクロプラスチックの濃縮回収分析に向けて/信州大学/秋山佳丈
- 船外機用マイクロプラスチック回収装置の特徴と効果/スズキ(株)/佐藤卓弥
- きれいな水辺を実現するマイクロプラスチック回収装置の特徴と事例/(株)平泉洋行/池田 隆
- 環境に優しい酢酸セルロース球状微粒子の特徴と事例/(株)ダイセル/小林慧子
- 新しい赤外分光法によるマイクロプラスチック分析へのアプローチ/アジレント・テクノロジー(株)/親泊安基・金岡 智

■特設記事：効率化進む成形プロセス

- スマートファクトリー実現のための無人倉庫の構築について/サンプラスチック(株)/小西智也
- 町工場の日報見える化アプリの特徴と事例/(株)サンコー技研/田中 敬
- 金型メンテナンス支援システムの特徴/(株)松井製作所/井奥健也

■短期連載

- 成形加工のDX 試行 後編/技術オフィス Tech-T/高原忠良/榊富士テクニカルリサーチ/名取孝、大友一之、永洞和宏(株)プラスチック工学研究所/辰巳昌典、鬼防 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11回/技術オフィス Tech-T/高原忠良
- 世界のバイオプラスチックは今 第43回/ITI コンサルタント事務所/猪股 勲
- 分子切断速度(n0k)で楽々シミュレーション 第3回/(元)アモコ・パフォーマンス・プロダクツ/安永茂樹
- プラスチック成形における不安定流動の制御 第91回/藤山ポリマーリサーチ/藤山光美
- のぞいてみよう、バイオミメティクス 第23回/東京大学/吉田 亮
- 助っ人工業デザイナーの独り言 第72回/榊H&A designers/鈴木英夫
- 大自然を科楽する 第64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：プラスチック関連輸入機器・ソフトウェア ファイル】