

2023年2月号

■特集：プラスチック成形技術を深掘りする

- 再生材料を用いた異形発泡押出成形技術の特徴と事例/ (株) アステックプラザ/森 彰康
- サステナブルな容器成形への取り組み/日精エー・エス・ビー機械 (株) / 美濃靖和
- 大型色物ブロー成形の特徴と事例/マルイチエクソム (株) /新谷幹夫
- 環境配慮プラスチックのインジェクションブロー成形への取り組み/ウイストン (株) /太田裕之
- 真空成形技術の新展開/OPTIMUS Packaging Co.,Ltd. /畑中真一/竹内貴文

■特設記事：5G 通信に対応する材料技術

- 5G 高速通信用絶縁材料の特徴と事例/ JSR (株) /山下祐徳
- 5G 高速通信機向け熱可塑性ポリイミド樹脂の特徴と事例/三菱ガス化学 (株) /佐藤勇希
- 温めると縮むセラミック微粒子を用いたプラスチックの熱膨張制御/名古屋大学/竹中康司

■一般記事

- 〈解説〉産業系廃プラスチックのマテリアルリサイクル促進に向けて/ (株) digglue/原 英之/濱田智子
- 〈編集の眼〉機械の予知保全技術開発に挑む藤川樹脂/編集部
- 〈解説〉汎用エンブラ、スーパーエンブラの世界市場を調査/㈱富士経済

■連載

- 事例に学ぶクルマの不具合対策 第6回/アルファブレインコンサルツ(株)/ 坪井 淳
- 成形材料の経時変化と耐用時間 上/ (元) アモコ・パフォーマンス・プロダクツ/安永茂樹
- 世界のバイオプラスチックは今 第60回/ITI コンサルタント事務所/猪股 勲
- プラスチック成形における不安定流動の制御 第100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29回/地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所/小野洋介
- これ、プラスチックで作りました 第51回/福岡大学/熊丸憲男
- 繊維強化プラスチック短信 第16回/FRP Consultant(株)/吉田州一郎
- 大自然を科楽する 第82回/青野哲士

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