

2025 年 10 月号

■特集： プラスチックを測る・調べる・分析する

- プラスチックリサイクル向けスマート静電選別技術の特徴と事例/三菱電機(株)/中村保博・黒田真司・今澤貴史・京口貴博
- 物理データによる触り心地の可視化技術/カトーテック(株)/河内 敬
- 樹脂を透かしてゆがみが見える/JFE テクノリサーチ(株)/ 児玉俊文・猪股雅一
- 光沢・透明物の高速・省電外観検査の特徴と事例/筑波大学/高谷剛志
- ペレットの大容量・全量検査システムによる製造効率と歩留り率向上のメリット/(株)ファー・イースト・ネットワーク/村井健児
- 樹脂成形品の検査に適した近赤外複屈折プロファイラーの開発と応用/ (株)デルタエヌ/江本顕雄
- 斜めから検査する超深度カメラの特徴と事例/ヴィスコ・テクノロジーズ(株)/柴真由美
- 生分解性プラスチックの分析・評価の最新事例/(株)島津テクノリサーチ/八十島誠
- AFM-IR によるポリマーの組成分布解析/(株)東ソー分析センター/佐野彩菜

■一般記事

- <展示会レポート>人とクルマのテクノロジー展 2025/(株)Tech-T/高原忠良
- <解説> モビリティやエネルギー、パッケージなどで使用される機能性フィルム市場を調査/(株)富士キメラ総研
- <解説>2025 年バイオマスフィラー市場に関する調査を実施/(株)矢野経済研究所
- <解説>エンブラおよび造粒機・成形機市場を調査/(株)富士経済

■連載

- プラスチックと賢く生きる 第 7 回/(株)スプリング/宮咲礼一
- 何でも聞いちゃお！プラスチック金型 第 13 回/YNP mold/山口 純
- 世界のバイオプラスチックは今 第 92 回/ITI コンサルタント事務所/猪股 勲
- プラスチック製品設計の勘所 第 12 回〔最終回〕/田口技術士事務所/田口宏之
- 我々は宇宙の子 第 12 回/青野哲士
- 繊維強化プラスチック短信 第 43 回/FRP Consultant (株)/吉田州一郎

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