

2021年10月号

■特集：プラスチックの検査・測定から分析まで

- 海洋中におけるプラスチックの生分解性の評価方法/化学物質評価研究機構/田口浩然・菊地貴子
- 微小紫外線（マイクロ UV）照射による樹脂材料・製品の耐候性加速試験/OKI エンジニアリング(株)/高貴智久
- 分光測色計によるプラスチックの色/光沢管理/コニカミノルタ(株)/岸田彩花
- 三次元マルチセンサー測定機の特徴と事例/イースタン電子工業(株)/津田信一
- コンセプト装置で見る、より良い検査の形/ヴィスコ・テクノロジーズ(株)/亀田明彦
- 冷凍粉碎による高分子分析の前処理の特徴と事例/日本分析工業(株)/大栗直毅

■特設記事：不織布の現在

- アレル物質低減加工不織布の機能と特長<ユニダイヤ>/ユニチカ(株)/千塚健史
- 生分解性不織布の特徴と事例<BioPBSTTM>/アクシス/三輪信一郎

■一般記事

- 樹脂加工に特化した水溶性切削油の特徴と効果/(株)RAISER MOON/根本達広
- APF方式による樹脂3Dプリンタの特徴と造形事例/(株)シーケービー/樋浦 匠

■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12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45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5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92回/藤山ポリマーリサーチ/藤山光美
- これ、プラスチックで作りました/第40回/(株)三洋/三砂 仁
- 繊維強化プラスチック短信/第2回/FRP/Consultant(株)吉田州一郎
- 助っ人工業デザイナーの独り言/第74回/(株)H&Adesigners/鈴木英夫
- 大自然を科楽する/第66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名古屋プラスチック工業展」出展製品紹介】