

2019年9月号

■特集：添加剤・フィラー最前線

- 環境にやさしいフルカラー無機顔料の特徴と展開/新潟大学/戸田健司・齊藤 裕・伊藤沙耶花
- リグノセルロースナノファイバーの製造と樹脂補強/国立研究開発法人産業技術総合研究所/遠藤貴士
- 異方性改善と高熱伝導化を両立した等軸状窒化ホウ素フィラーの合成/香川大学/楠瀬尚史
- セルロースナノクリスタル粉体の特長と今後の展開/ファイラーバンク(株)/有田稔彦
- ポリ乳酸用耐熱、耐衝撃性改質剤の開発/第一工業製薬(株)/森下 健
- 高粘度高剪断複合攪拌装置の特長と事例/住友重機械プロセス機器(株)/森永昌二

■特設記事：インサート成形の現況

- 天然木インサート成形技術の特徴と事例/ゼロワンプロダクツ(株)/樋口伸一
- 2品種対応インサート成形システムの特徴と事例/株ニップラ/奥川篤志・山木丈盛

■一般記事

- [展示会レポート] 人とくるまのテクノロジー展 2019 横浜/安田ポリマーリサーチ研究所/安田武夫

■連載

- 建築構造部材へのプラスチックの活用 第1回/東京理科大学/高橋 治
- 実体験から検討する2軸押出機におけるスクリュージェザイン 第1回/プラスチックコンパウンドコンサルタント/鷺尾裕之
- しなやかタフポリマーへの取り組み 第3回/三菱ケミカル(株)/玉田源典
- プラスチック成形における不安定流動の制御 第72回/藤山ポリマーリサーチ/藤山光美
- 助っ人工業デザイナーの独り言 第55回/株H&A designers/鈴木英夫
- のぞいてみよう、バイオメテックス 第17回/国立研究開発法人産業技術総合研究所/星野英人
- 世界のバイオプラスチックは今 第21回/ITI コンサルタント事務所/猪股 勲
- 大自然を科楽する 第41回/青野哲士

◆プラ工連便り ◆ISO/IEC/JIS/Plastics 事務局便り/◆工業統計/◆学協会ファイル/◆イベント