

2019年3月号

■特集：プラスチックフィルム・シートの最新動向

- 機能性フィルム成形の最新動向 (株)プラスチック工学研究所/辰巳昌典
- 熔融押し出しから始まった光学フィルム製膜技術の革新/日本ゼオン(株)/浅田 毅
- 超高防湿ラミネートフィルムの特徴と事例/双日プラネット(株)/笹岡智憲
- 高耐熱性透明ポリイミドフィルムの特徴と事例(株)I.S.T/森内幸司
- ポリオレフィンにカーボンブラックを練り込んだ機能性フィルム/(株)武田産業/森 祐太郎
- 防錆油のいない防錆フィルムの特徴と事例/インターセプトテクノロジージャパン(株)/梶山昭広
- 進化する共押出多層フィルムの特徴と事例/DIC(株)/松原弘明
- ポリプロピレン強化マスターバッチの特徴とフィルムへの適用/シヤチハタ(株)/伊藤正明
- 高性能シート表面検査装置の特長と AI 画像処理の試み/池上通信機/新倉弘剛・谷本尚之

■一般記事

- エンブラの耐熱性を向上するナノダイヤモンドの特徴と事例/(株)ダイセル/久米篤史・梅本浩一・西川正浩・伊藤久義
- 螺旋 3D 印刷法とその照明器具への応用/Dasyn.com/金田 泰
- 機能付与・高グレード化で拡大する耐熱、透明・光学ポリマーの世界市場/(株)富士キメラ総研
- 力強く伸長する自動車向け二次電池市場/(株)富士経済
- 建築資材、自動車分野で拡大が期待される発泡プラスチック/(株)富士キメラ総研

■連載

- 大自然を科楽する 第 35 回/青野哲士
- プラスチック成形における不安定流動の制御 第 66 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 51 回/鈴木英夫
- ちょっと気になる企業・技術と耳より情報 第 12 回/知財経営研究社/松平竹央
- のぞいてみよう、バイオメテックス 第 15 回/東洋アルミニウム(株)/西川浩之
- 世界のバイオプラスチックは今 第 15 回/ITI コンサルタント事務所/猪股勲

◆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