

2025年9月号

■特集： 添加剤・フィラー・マスターバッチの現況

- ユニ殻由来機能性フィラーの開発/河西工業(株)/岡田伸之介・遠藤豊和
- 透明蛍光体の特徴と樹脂への適用効果/(株)東芝/岩永寛規
- 光学樹脂－無機ナノ粒子の複合化による新規高屈折率材料の創製/(株)Nano Chemix/樽林哲也
- 溶剤溶解性（メタ）アクリル酸亜鉛の特徴と事例/浅田化学工業(株)/尾崎太一
- ポリオレフィン樹脂用改質剤の特徴と事例/三洋化成工業(株)/服部真範・樋口晋太郎
- シリコンマスターバッチ添加による樹脂部品の改質/デュポン・東レ・スペシャルティ・マテリアル(株)/岸 弓乃

■特設記事： CAE の徹底活用術

- 樹脂メーカーのノウハウを用いた CAE サービス/旭化成(株)/野本紫織・高村兼司
- 射出成形 CAE の機能開発動向/(株)JSOL/牧 晴也
- 次世代型樹脂成形 CAE システムの開発/東レエンジニアリング D ソリューションズ(株)/山川耕志郎

■編集の眼

- 第 19 回ソリューションフェアを開催/芝浦機械(株)

■一般記事

- <解説>加熱で化学的に架橋する塩化ビニル樹脂の特徴と事例/(株)ニッピ/野村 聡・鈴木伸弘・宮入 溪
- <解説>特殊エンジニアリングプラスチックの世界市場を調査/(株)富士経済

■連載

- 我々は宇宙の子 第 11 回/青野哲士
- これプラスチックで作りました 第 64 回/オーバーツ(株)/小村政人
- プラスチックと賢く生きる 第 6 回/ICN(株)/石原孝行
- 世界のバイオプラスチックは今 第 91 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 11 回/田口技術士事務所/田口宏之
- 繊維強化プラスチック短信 第 42 回/FRP Consultant (株)/吉田州一郎
- 何でも聞いちゃお！プラスチック金型 第 12 回/YNP mold/山口 純
- 復活せよ！日本製造業の底力 第 4 回/(株)H&A designers/鈴木英夫

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