

2023年9月号

■特集：添加剤・フィラーのトピックス

- スリガラス調を付与できるマスターバッチの特徴と事例/住化カラー（株）/吉村大祐/小林 亮
- ウイルス・細菌制御技術の特徴とプラスチックへの展開/（株）NBC メッシュテック/藤森良枝
- 銅ナノ抗菌・抗ウイルス樹脂マスターバッチの特徴と事例/石原ケミカル（株）/濱野 翼
- PET to 可塑剤リサイクル技術の特徴/山口県産業技術センター/宮崎翔伍
- セルローズパウダーの樹脂充填への適用/日本製紙（株）/辰見嘉隆
- 高濃度バイオマス溶液による再生素材開発/日本乳化剤（株）/小原俊均/金滝光太郎/焼田悠介/三澤寿之

■特設記事：試作・少量生産の現況

- 切削加工による3Dリアルトランスレーションシステムの特徴と事例/安田工業（株）/佐藤圭太/松本直宏/小林 椋
- 射出成形歯車の高速試作サービスの現況/（株）チバダイス/上原真吾
- 簡易型による試作・少量生産の特徴と事例/（株）堂田精工/堂田孝喜

■一般記事

- 〈解説〉デジタルフォトパターニング重合によるマルチマテリアル樹脂の可能性/名古屋工業大学/林 幹大/福西遥佳
- 〈編集の眼〉ソディック、名古屋 IMM センターを開設/（株）Tech-T/高原忠良

■連載

- 〈新連載〉合点が行く 連続使用許容時間と温度 第1回/（元）アモコ・パフォーマンス・プロダクツ/安永茂樹
- CMF デザイン視点から見たプラスチックの可能性 第2回/女子美術大学/唐見麻由香
- 世界のバイオプラスチックは今 67回/ITI コンサルタント事務所/猪股 勲
- 繊維強化プラスチック短信 第22回/FRP Consultant（株）吉田州一郎
- 助っ人工業デザイナーの独り言/第90回/株H&Adesigners/鈴木英夫
- 大自然を科楽する 第87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◆年間総目次