

2021年9月号

■特集：添加剤・フィラーを活用する

- 新規リキッドマスターバッチによるプラスチック成形品の着色/トーヨーカラー(株)/五島 宏
- 熱伝導フィラーとしての窒化アルミニウム粉末の特徴と事例/東洋アルミニウム(株)/菅野周平、札幌哲哉、上霜浩昭
- サステナビリティ時代の生分解性改質剤の特徴/ユングブントラワー・ジャパン(株)/内田典一
- 生分解性プラスチック促進剤の生分解機構とその市場展開/ピーライフ・ジャパン・インク(株)/富山 績
- 銀イオン抗菌パウダーの特徴と事例/AETP Japan 合同会社/丹羽秀人
- ポリスチレン製ナノ粒子の特徴と事例/ナノ・ミール(株)/内山昌一
- ABSの耐薬品性を向上する添加剤/三洋化成工業(株)/徳永浩信、樋口晋太郎
- フッ素系改質剤の特徴と事例/AGC セイメケミカル(株)/三橋雅人

■特設記事：試作少量生産の現況

- 中小企業団体による試作特化型ソリューション提供サービス/(一社)京都試作ネット/本田将仁
- 射出成形を用いた多品種小ロット生産への取組み/(有)ヨネプラ金型/鈴木敦子

■一般記事

ずっと滑らか〜潤滑油と超高分子量ポリエチレンの複合部品/福井精機工業(株)/清水一蔵

■連載

- 世界のバイオプラスチックは今 第44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4回/(元)アモコ・パフォーマンス・プロダクツ/安永茂樹
- これ、プラスチックで作りました 第39回/榊プラセス/甲村 尚久
- のぞいてみよう、バイオミメティクス 第24回/東洋大学/窪田佳寛/望月 修/寺田信幸
- 繊維強化プラスチック短信 第1回/FRP Consultant/榊吉田州一郎
- 助っ人工業デザイナーの独り言 第73回/榊H&A designers/鈴木英夫
- 大自然を科楽する 第65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