

2022年9月号

■特集：添加剤・フィラーの最新動向

- 親水性汚れ/疎水性汚れ付着抑制材の特徴と事例/三菱電機（株）/森岡怜司・山本義則
- 熱可塑性樹脂強化用ガラス繊維における製品設計の特徴と事例/日本電気硝子（株）/松永達樹・菊本元氣
- VOC・VSC 低減化抗菌マスターバッチの特徴と適用効果/古河産業（株）/勝田孝行
- 乾燥剤機能を持つ吸湿性樹脂ペレットの事例/佐々木化学薬品（株）/西村恒佑
- 環境対応型樹脂添加剤の特徴/（株）ADEKA/仙石忠士・三觜優司

■特設記事：異材接合は今

- ポーラス膜を利用した金属と樹脂の異材接合/東北大学/佐藤 裕・鴫田 俊/岩手県工業技術センター/桑嶋孝幸・園田哲也・佐々木龍徳・久保貴寛
- 材料を選ばない樹脂異材接合技術の特徴と事例/ポリプラスチック（株）/香村友美
- 接着・接合下地を目的としたアルミニウム合金の表面処理技術/日本パーカライジング（株）/永井太一
- マルチマテリアルに対応する樹脂-金属直接接合技術の開発/日本アビオニクス（株）/安藤元彦

■一般記事

- 〈展示会レポート〉関西プラスチックジャパン/人とするまのテクノロジー展 YOKOHAMA/（株）Tech-T / 高原忠良
- 〈解説〉オレフィン系動的架橋型熱可塑性エラストマーコンパウンド(TPO-TPV)の基礎/LCY ケミカル/鷲尾裕之

■連載

- 世界のバイオプラスチックは今 第55回/ITI コンサルタント事務所/猪股 勲
- これ、プラスチックで作りました 第48回/羽立工業（株）/中村哲也
- 繊維強化プラスチック短信 第12回/FRP Consultant（株）/吉田州一郎
- 助っ人工業デザイナーの独り言 第82回/（株）H&A designers/鈴木英夫
- 大自然を科楽する 第77回/青野哲士

◆プラ工連だより ◆ISO/IEC/JIS/Plastics 事務局便り/◆工業統計/◆イベント