

2021年7月号

■特集：複合材料は今

- バインダーを用いない炭素繊維三次元構造体の高速形成/龍谷大学/森 正和
- 炭素繊維強化樹脂（CFRP）の再資源化技術/千葉大学/和嶋隆晶
- 次世代を担うセルローズファイバー高配合複合樹脂/エフピー化成工業(株)/赤澤英郎・望月彩実
- FPR 特殊塗装工法の成り立ち～耐蝕性発現のメカニズムと特徴/株FRP カジ/佐藤政志
- 複合材 3D プリンタの特徴と事例/東レエンジニアリング(株)/酒井博史

■特設記事：ホットメルトモールディングの動向

- ポッティングを代替する電装部品の封止技術/松本加工 (株)/澁谷雅一
- ホットメルトモールディング用射出成形機の特徴と最新事例/日精樹脂工業(株)/戸澤啓一
- 低圧射出成形用ポリアミドホットメルトの特徴と事例/ボスティック・ニッタ(株)/奥山麻依子

■短期連載

- 短期連載：成形加工の DX 試行 前編/技術オフィス Tech-T/高原忠良/株富士テクニカルリサーチ/名取孝、大友一之、永洞和宏(株)プラスチック工学研究所/辰巳昌典、鬼防 崇

■連載

- 大自然を科楽する 第 63 回/青野哲士
- トヨタ生産方式をプラスチック成形に応用しよう 第 10 回/技術オフィス Tech-T/高原忠良
- 世界のバイオプラスチックは今 第 42 回/ITI コンサルタント事務所/猪股 勲
- プラスチック成形における不安定流動の制御 第 90 回/藤山ポリマーリサーチ/藤山光美
- これ、プラスチックで作りました 第 38 回/トーヨー工業(株)/飯島俊英
- 助っ人工業デザイナーの独り言 第 71 回/株H&Adesigners/鈴木英夫

◆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