

2022年7月号

■特集：進化続ける複合材料

- グラフェン充填による高分子材料の導電性向上/名古屋工業大学/江口 裕/永田謙二
- ポリイミド CFRP におけるプロセス低コスト化技術の特徴と事例/宇宙航空研究開発機構/石田雄一
- セルローズ/オレフィン複合材料の特徴と事例/王子ホールディングス (株) /田中利奈
- 半導体製造工程における ESD 対策材料の特徴/クレハエレクトロニクス (株) /長谷部 陽
- 木材・プラスチック再生複合材の特徴と事例/ (株) エコウッド/渡邊 厚
- 高濃度セルローズナノファイバー複合樹脂の特徴と効果/大王製紙 (株) /永野大作
- ミルフィーユ構造を有するポリスチレン—シリカナノ複合体の特徴と事例/東京工業大学/斎藤礼子
- 圧縮成形による PEEK 複合材料の特徴/ (株) PBI アドバンスドマテリアルズ/阿部 克弘
- ふっ素技術・コンパウンド技術で改質した PEEK の特徴と事例/AGC (株) /阿部正登志

■一般記事

成形不良削減に向けた DX ソリューションの実践事例と効果/㈱KMC/佐藤声喜/和興フィルターテクノロジー/松山和己/児玉化学工業/山根卓也

■連載

- 事例に学ぶクルマの不具合対策 第 2 回/アルファブレインコンサルツ(株)/坪井 淳
- 世界のバイオプラスチックは今 第 54 回/ITI コンサルタント事務所/猪股 勲
- 耐候性試験データの可視化 第 1 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 46 回/三菱ケミカル (株) /中山真成/古賀尚悟/東京工業大学/三菱ケミカル/赤坂修一
- 繊維強化プラスチック短信 第 10 回/FRP Consultant/吉田州一郎
- 助っ人工業デザイナーの独り言/第 81 回/㈱H&A designers/鈴木英夫
- 大自然を科楽する/第 75 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

◆2021 年 年間総目次