

2021年3月号

■特集：プラスチックフィルム・シート あれこれ

- アモルファス炭素系薄膜の光応答特性とその応用/鹿児島大学/青野祐美
- 切り紙構造伸縮配線の特徴と展開/早稲田大学/三原 将/我妻 優/武岡真司
- カレンダー成形の特徴と次世代製品への可能性/大同化成(株)/林 幹人
- 高機能ふっ素樹脂 ETFE フィルムの特徴と建築材料への展開/太陽工業(株)/豊田 宏
- フェノール樹脂シートの特徴と事例/住友ベークライト(株)/鈴木裕司
- ヒートシール性 PET フィルムの特徴と事例/中本パックス(株)/山浦大樹
- 多層押出、低ひずみ成形技術を応用したフィルムの特徴と事例/住化アクリル販売(株)/落合伸介
- 液晶中で合成した導電性プラスチック/筑波大学/駒場京花/後藤博正
- 植毛加工シートの特徴と事例/株 ベル・セード/馬場智之
- AIによるフレキシブル透明フィルム開発実験回数の低減/昭和電工(株)/中陳巧勤/藤田俊雄/南 拓也

■連載

- 大自然を科楽する 第 59 回/青野哲士
- 分子切断速度(nok)で楽々シミュレーション 新連載 第 1 回/ (元) アモコ・パフォーマンス・プロダクツ/安永茂樹
- プラスチック成形における不安定流動の制御 第 86 回/藤山ポリマーリサーチ/藤山光美
- トヨタ生産方式をプラスチック成形に応用しよう 第 6 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 39 回/ITI コンサルタント事務所/猪股 勲

◆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