

2021年5月号

■特集：プラスチック加飾技術の現況

- プラスチック加飾技術の最新動向/MTO技術研究所/加飾テクニサーチ/榊井捷平
- パラレルメカニズムを用いた立体物への加飾印刷装置/法政大学/田中 豊
- 3次元加飾工法の特徴と自動車内装部品への適用/児玉化学工業(株)/黒沢清和/関山政義
- 熱成形による最新の自動車加飾デザインの特徴と実例/榊浅野研究所/溝口憲一/寺本一典/高井章伍
- 表面改質技術の特徴と軟質素材やエンブレ素材への加飾の可能性/株トーシン/谷 雅史/田中誠之

■特設記事：エラストマーの最新動向

- 熱可塑性エラストマーの現況/TPEテクノロジー(株)/西 一朗
- 軟質塩化ビニルと熱可塑性エラストマーコンパウンドの特徴と事例/リケンテクノス(株)/中西良太  
/串田真奈加/中川遼河
- ゴムの性能に優れた熱可塑性エラストマーの特徴と事例/太平化学製品(株)/東山和康
- スチレン-アクリル系エラストマーの特徴と事例/藤倉化成(株)/最上洋和

■連載

- トヨタ生産方式をプラスチック成形に応用しよう 第8回/技術オフィス Tech-T/高原忠良
- プラスチック成形における不安定流動の制御 第88回/藤山ポリマーリサーチ/藤山光美
- のぞいてみよう バイオミメティクス 第22回/信州大学/山口昌樹
- 助っ人工業デザイナーの独り言 第69回/株H&A designers/鈴木英夫
- 大自然を科楽する 第61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