

## 2017年5月号 目次

### 特集：最新プラスチック加飾技術

プラスチック加飾技術の展望/加飾技術研究会/平野輝美・大園剣吾/MTO 技術研究所/榊井捷平

デジタルデータを活用した表面加飾技術/㈱ケイズデザインラボ/原 雄司

曲面ガラスインサートモールド技術の特徴と適用事例/吉田テクノワークス(株)/中山伴明

発熱するシリコンパッドの開発と適用事例/㈱村田金箔/川上邦元

静電植毛の技術と工法/㈱ティーエヌ製作所/大橋崇謙

### 特設記事：エラストマーの徹底活用術

歪応答性構造色エラストマーの特徴/名古屋工業大学/猪股克弘

柔軟性に富んだポリオレフィン系エラストマーの特徴と適用事例/三井化学(株)/栗田隼人

低硬度かつ低圧縮永久歪性を持つオレフィンエラストマーの特徴と適用事例//JXTG エネルギー(株)/  
知野圭介、鈴木宏明

電磁波吸収性エラストマーの特徴と適用事例/JSR(株)/桑原 力丸・森川 明彦/青山学院大学/橋本 修・須  
賀良介

エラストマーで実現した、曲がる歯ブラシ/㈱DHL/谷口勝俊

### 一般記事

解説 プラスチックナノファイバを大量生産できる紡糸法の特徴と適用例/㈱ゼタ/高橋光弘・谷岡明彦

### 連載

○大自然を科楽する 第13回/青野哲士

プラスチック成形における不安定流動の制御 第49回/藤山ポリマーリサーチ/藤山光美

プラスチック材料読本・分子量と引張り強さからの新解釈 第19回/(元)アモコ・パフォーマンス・  
プロダクツ/安永茂樹

続プラスチック技術者のための特許講座 第4回/ポリマー技術コンサルタント/鷲尾裕之

レオロジー入門の入門/第6回/上田レオロジー評価研究所/上田隆宣

これ、プラスチックで作りました 第11回/山陽レジン工業(株)/小橋豪人

助っ人 工業デザイナーの独り言 第34回/鈴木英夫

徹底取材！プラスチック業界企業の先進取り組み事例 第2回/知財経営研究社/松平竹央

コマ大戦の行司が見て歩く モノづくりの今とこれから 第8回/㈱モールドテック/落合孝明

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  
/ 業界短信