

2020年9月号

■特集：添加剤・フィラーを活用する

- 高耐候安定剤による安全な屋外遊具の実現/BASF ジャパン(株)/香川 正
- 熱膨張を制御する負熱膨張微粒子の特徴と効果/(株)ケミカルゲート/山田展也
- 高分子を壁物質に用いたマイクロカプセル・機能性微粒子の特徴と事例/宮崎大学/塩盛弘一郎・宮武宗利・松根英樹/都城工業高等専門学校/清山史朗/鹿児島大学/武井孝行・吉田昌弘
- リサイクル PTFE パウダーの特徴と用途/(株)セイシン企業/鎌田智巳
- 核剤による自動車の軽量化・燃費向上/(株)ADEKA/佐藤晶群・大 直子
- プラスチック用新規エフェクト顔料の特徴と事例/メルクパフォーマンスマテリアルズ(株)/東 和久

■特設記事：進化する試作少量生産

- 加飾試作サービスの特徴と事例/(株)クリモト/伊藤達朗
- 試作屋®による試作の効率化/三研工業(株)/岩田 護
- 手加工の技術を生かした試作少量生産への取り組み/PLABOTEC/山本芳生

■連載

- 大自然を科楽する 第 53 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 82 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 33 回/弘前大学/鳥飼宏之
- 助っ人工業デザイナーの独り言 第 64 回/株H&A designers/鈴木英夫
- 世界のバイオプラスチックは今 第 33 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