

2017年10月号 目次

■特集：プラスチックと環境技術

- プラスチックを地域ブランド製品に/二村経営/二村康輝
- 海洋ごみの現状/産業技術総合研究所/小寺洋一
- 廃プラスチック分解油の可能性/関東学院大学/武田克彦
- 天然型および非天然型高分子多糖類からの高性能バイオマスプラスチック/東京大学/岩田忠久
- サトウキビ由来バイオポリエチレンを100%使用したスクイズボトルの成形/JGK グリーンプラ/内館 聡
- ラン藻によるバイオプラスチックの高効率生産/理化学研究所/松井 南
- 木質系材料のみを用いた流動・自己接着による成形加工技術/電気通信大学/梶川翔平
- プラスチック製食品容器包装に関するLCA調査研究報告/プラスチック循環利用協会

■特設記事：柔らかいプラスチック

- 切断されても再接触で復元するポリマーゲル/ユシロ化学工業(株)/押本康成
- ポリウレタンによるポッティング加工/(株)プロモ/中沢直哉

■一般記事

- 〈展示会レポート〉ChinaPlas 2017（中国プラスチック展 2017）（中）/ポリマー技術・ビジネス開発研究所/岩野昌夫
- 〈解説〉特別な表面層を付与しない加飾：NSDの魅力/MTO技術研究所/榊井捷平
- 軟質塩ビフィルムの歴史と魅力/日本ビニル工業会/鈴木 環
- CIPAD（国際プラスチック団体理事者会議）報告/日本プラスチック工業連盟

■連載

- 大自然を科楽する 第18回/青野哲士
- 助っ人 工業デザイナーの独り言 第38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7回/知財経営研究社/松平竹央
- のぞいてみよう、バイオミメティクス 第5回/大阪大学/齊藤 彰

- ◆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