

## 2015年11月号 目次

### ■特集：循環型社会構築に貢献するプラスチック

- 廃棄プラスチックの新規高度再生方法/福岡大学/富永亜矢・八尾 滋
- バイオマスからのポリプロピレン生産を目指して/大阪府立大学/松原 充・片岡道彦
- 完全バイオベース PET を目指したバイオベーステレフタル酸の合成/群馬大学/橘 熊野・粕谷健一
- ガラス繊維強化プラスチックのマイクロ波分解と樹脂分解物を用いた硬化物の作製/崇城大学/池永和敏/株堀甲製作所/堀江正三郎・二子石修
- 自動車ガラスのリサイクル技術（PVB 中間膜の剥離）/ガラス再資源化協議会/加藤 聡・猪子兼行
- 再生ペレット製造装置の特徴と活用例/萩原工業株/植村隆二
- 次世代車両による PET ボトルリサイクル/滋賀近交運輸倉庫株/山田 晋
- 人と環境に優しい植物由来の生分解樹脂を用いた医療機器の製造/株ライトニックス/福田光男
- リサイクルコーヒーを利用したプラスチックの園芸用品への展開/セロン工業株/芹澤孝悦
- ご当地プラスチックへの挑戦/(有)フナックス/船山智裕
- ポリ乳酸ブレンドの衝撃特性と破壊メカニズムの解明/国立研究開発法人産業技術総合研究所/西田雅一/名古屋工業大学/西田政弘

### ■一般原稿

〈展示会レポート〉暮らしの包装商品展 2015 /安田ポリマーリサーチ研究所/安田武夫

### ■連載

- 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2回/株モールドテック/落合孝明
- 高分子材料におけるテルペン類の有効利用 第3回/アキバリサーチ/秋葉光雄
- プラスチック成形における不安定流動の制御 第34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・分子量と引張の強さからの新解釈 第10回/(元)アモコ・パフォーマンス・プロダクツ/安永茂樹
- プラスチックの破壊機構とタフニング 第25回 /山形大学/石川 優
- 大自然とプラスチックのリサイクルを科楽する 第4回/プラスチックみらい研究会/青野哲士
- 助っ人 工業デザイナーの独り言 第18回/鈴木英夫

◆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/◆海外ニュース/◆広告目次