

## 2017年4月号 目次

### ■特集：最新射出成形技術と装置・材料

- プラスチック微細加工が拓くライフサイエンスプラスチック用品の世界/深江化成(株)/上久保 訓・長尾達彦
- ガスインジェクション成形による中空化樹脂スクリュの実現/日本エフ・ティ・ビー(株)/江藤隼人
- CUBE Mold によるハイサイクルを実現した二色成形/有アーブテクノ/高萩征男
- 射出プレス複合成形技術の特徴と適用事例/日泉化学(株)/村越秀和
- 中型電気式射出成形機の特徴と成形事例/日精樹脂工業(株)/小林和豊
- ワイドテーブル採用全電動型成形機の特徴/東洋機械金属(株)/竹中文浩
- 高精度成形をハイサイクルで実現する射出成形機の特徴/株ソディック/新家規弘
- 超音波射出成形機の特徴と成形事例/アルテック(株)/尾崎成利
- 射出成形可能な PET 樹脂の特徴と成形事例/株ベルポリエステルプロダクツ/山 真弘
- 射出成形できる次世代ウッドプラスチック材料/アイ-コンポロジー(株)/三宅 仁
- 靱殻由来の炭素粉体を添加した射出成形プラスチック歯車/木更津工業高等専門学校/板垣貴喜・高橋秀雄・高橋美喜男/山形大学/飯塚 博

### ■一般記事

〈展示会レポート〉 K2016 (下) ～日系プラスチックメーカー&成形加工技術・表面加飾技術  
/ポリマー技術・ビジネス開発研究所/岩野昌夫

### ■連載

- 大自然を科楽する 第12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48回/藤山ポリマーリサーチ/藤山光美
- 続プラスチック技術者のための特許講座 第3回/ポリマー技術コンサルタント/鷺尾裕之
- レオロジー入門の入門/第5回/上田レオロジー評価研究所/上田隆宣
- 助っ人 工業デザイナーの独り言 第33回/鈴木英夫
- 積極的に契約を取る展示会プロセス 第4回(最終回)/株えにしず/平山裕嗣
- 徹底取材!プラスチック業界企業の先進取り組み事例 第1回/知財経営研究所/松平竹央

◆第6回 高機能プラスチック展/第8回 高機能フィルム展/INTERMOLD2017 出展製品紹介

◆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