

## 2016年4月号 目次

### ■特集：射出成形の注目技術と装置・部品

- プラスチック成形一筋に歩んだ道～宮城の名工に選ばれて/アスカカンパニー(株)/安彦浩輝・吉田拓矢
- 分子配向制御によるベニヤ板構造の射出成形体の実現/北陸先端科学技術大学院大学/山口政之
- 炭酸ガスを用いた射出成形技術/旭化成テクノプラス(株)/箕西国秋
- メッシュ一体成形の紹介と適用事例/三光化成(株)/大森昭広
- 射出成形によるシャワーヘッド製造への取り組み/株多喜プラスチック/高井宏児
- 革新的樹脂溶融技術を採用した超小型射出成形ユニット/株ジェーエヌエル/桑原洋介
- 小型射出成形機による型締力 0ton 成形/住友重機械工業(株)/徳能竜一・平野智裕・杉田健策
- 射出成形機に反応成形塗装システムを設置する新工法/クラウド・マッフアイ・ジャパン(株)/鷹巣公生
- 全電動射出成形機によるフレネルレンズ成形/東芝機械(株)/北堀雄司
- 進化する複合成形技術と適用事例/宇部興産機械(株)/岡本昭男
- 射出成形ネジ抜き機の特徴と適用効果/株オンサイド/鈴木 聡・竹内 晃
- 射出成形に対応する 100%非食用植物由来材料の特徴と成形事例/株ケイケイ/内藤邦武

### ■一般原稿

- 〈解説〉プラスチックで実現する軽く柔らかいインフレータブルロボットアーム/立命館大学/川村貞夫  
ホットランナーと日本の金型産業/元モールド・マスターズ/岡村功
- 〈展示会レポート〉オートモーティブワールド/安田ポリマーリサーチ研究所/安田武夫

### ■連載

- 新連載：プラスチック技術者のための特許講座 第1回/ポリマー技術コンサルタント/鷺尾裕之
- 知って得する！中堅・中小企業のための補助金活用策 第5回/一般社団法人城西コンサルタントグループ/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4回/株モールドテック/落合孝明
- プラスチック成形における不安定流動の制御 第38回/藤山ポリマーリサーチ/藤山光美
- 助っ人 工業デザイナーの独り言 第22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/◆広告目次