

2017年2月号 目次

■特集：プラスチック成形技術のトレンド～押出・ブロー・発泡・プレス

- 〈押出編〉押出技術の最新動向/TPEテクノロジー(株)/西 一朗
- 〈押出編〉ストロー製法による工業用薄肉パイプの成形/シバセ工業(株)/玉石一馬
- 〈ブロー編〉コールドパリソン方式二軸延伸 PET ボトル形成機による容器製造/材料開発(株)/蔵田広明・大川奈緒美
- 〈ブロー編〉三次元ブロー成形 (MES) の特徴と成形事例/エクセル(株)/田村 隆
- 〈ブロー編〉成形同時充填 (BFS) システムの原理と特徴/ファーマパック(株)/千田 伸
- 〈ブロー/発泡編〉自動車の軽量化と燃費に貢献する発泡ダクト/キョーラク(株)/佐野 尊・小野寺正明
- 〈発泡編〉マイクロフォーミング技術による軽量包装材の実現/ダウ・ケミカル日本(株)/竹前喜史
- 〈プレス編〉樹脂プレス技術を用いた部品の軽量化/(株)ユニプレス技術研究所/高木宣明
- 〈プレス編〉サーボプレスによる CFRP の成形/金沢大学/米山 猛

■一般記事

- 〈展示会レポート〉 K2016 (上) ～海外プラスチックメーカー (前編)
/ポリマー技術・ビジネス開発研究所/岩野昌夫
K2016～金型および関連部品/(株)アイシム/天野克久
- 〈解説〉 BtoB ビジネスにおけるプレスリリースの活用方法/知財経営研究社/松平竹央
- 〈解説〉 ナノコンジットコーティングによる高耐久性漆器～使える工芸の実現/(有)東北工芸製作所/
佐浦みどり

■連載

- 続 プラスチック技術者のための特許講座 第2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3回/上田レオロジー評価研究所/上田隆宣
- 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7回/(株)モールドテック/落合 孝明
- 日本発エラストマーの開発ストーリー 第6回/宇部興産(株)/藤村 英樹
- ものづくり現場における省エネルギーのポイント第6回 (最終回) / (公財) 東京都環境公社/池田博義
- 大自然を科楽する 第10回/青野哲士

◆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