

2016年9月号 目次

■特集：添加剤・フィラーの活用方法

- 添加剤、フィラーの最新動向/西澤技術士事務所/西澤 仁
- オニオンライクカーボンの特徴と適用事例/パレス化学(株)/野上武史
- 疎水性多孔質シリカの特徴と適用事例/株トクヤマ/有福直樹・福寿忠宏・中元信博
- コンポジット材料におけるCNTの分散による潜在的機能の発現/大日精化工業(株)/芝田正之
- 光触媒による抗菌性を有するポリ塩化ビニル製ボールの開発/群馬県立群馬産業技術センター/恩田紘樹・高橋仁恵・和田智史・塚本さゆり・鈴木 崇/群馬レジン/豊田 宏
- 木材由来ナノ黒鉛の合成と特徴、応用展開/岡山大学/木之下博
- 熱膨張マイクロカプセルの特徴と適用事例/株クレハ/栗生奈緒子・野村晋太郎・高木宏昌
- 高性能核剤による自動車用ポリプロピレンの軽量化/株ADEKA/岡本悠里・堀越隆裕・石川慎一

■一般記事

- 〈展示会レポート〉スマートコミュニティ Japan2016/安田ポリマーリサーチ研究所/安田武夫
日本ものづくりワールド 2016 /安田ポリマーリサーチ研究所/安田武夫
- 〈解説〉ラフモデルによる試作の重要性/モノプラス(株)/大音和豊

■連載

- プラスチック技術者のための特許講座 第5回/ポリマー技術コンサルタント/鷲尾裕之
- 中小製造業の海外展開のポイント 第4回(最終回)/公益財団法人東京都中小企業振興公社/脇 郁晴
- 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5回/株モールドテック/落合孝明
- これ、プラスチックで作りました 第7回/リコーインダストリー(株)/瀧上明弘
- 日本発エラストマーの開発ストーリー 第1回/株クラレ/小野友裕
- ものづくり現場における省エネルギーのポイント 第1回/(公財)東京都環境公社/常慶 隆一
- 助っ人 工業デザイナーの独り言 第27回/鈴木英夫
- 大自然を科楽する 第5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/◆海外ニュース