

2018年8月号

■特集：高効率成形の実現に向けて

- ものづくりにおける統計学を用いた品質管理/名古屋工業大学/川村大伸
- 未来志向型・型管理に向けたアクションプランへの期待/神奈川大学/細田孝一
- 発泡スチロール製造工場の省エネへの取り組みと効果/山形化成工業(株)/後藤正平・後藤拓也
- 金型の一元管理による業務効率の改善/㈱日立ハイテクマテリアルズ/柳 英志
- 生産性と品質を向上するカメラシステム/㈱小林製作所/南 敏康
- 正確な混合の証明と安定した混合状態をもたらすメリット/㈱マルヤス/安藤茂昭
- 落下塵を可視化する異物検査システムの特長/クリーンサイエンスジャパン/園田 信夫/
バンドー化学(株)/坂本哲哉・新居俊男・青木雄一郎・石田泰之
- 微小金属検出技術による異物対策/一般財団法人 雑賀技術研究所/中井 努・藤澤志穂

■特設記事：不織布の可能性

- ナノファイバー不織布の吸音効果/東京工業大学/赤坂修一
- 回転円すいを用いた繊維製造と不織布への応用/秋田大学/足立高弘
- PET不織布とアスファルト合材による制振シートの製造/七王工業(株)/細川晃平
- 繊維状高機能素材を用いた不織布の特徴と適用事例/レンゴー(株)/杉山公寿

■一般記事

<解説>特殊ドリルによる樹脂長穴精密加工の特徴と適用事例/㈱ケーエスケー/楠 健治郎
<展示会レポート>東芝機械グループソリューションフェア/編集部

■連載

- 大自然を科楽する 第28回/青野哲士
- これ、プラスチックで作りました 第23回/㈱マインドクリエイトジャパン/草深仁志
- ちょっと気になる企業・技術と耳より情報 第6回/知財経営研究社/松平竹央
- 世界のバイオプラスチックは今 第8回/ITI コンサルト事務所/猪股勲
- 欧米モーターショー&プロダクトデザイン最前線 質感デザイン最前線 第7回
PIXEL.A/山本義政

特別企画 〈プラスチック関連輸入機器・ソフトウェア ファイル〉

◆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