

2018年3月号

■特集 特集：高機能フィルム・シートと製造技術

- バイオミメティクスを利用した光沢フィルム/日本ゼオン(株)/矢賀部 裕
- 軟質多層シートの特徴と適用事例/グンゼ(株)林 英生
- 超臨界流体を用いた発泡ポリエチレンフィルム/日生化学(株)/河野 博
- バイオ由来ガスバリア材のサステイナブル包装への適用事例/株クラレ/片倉剛志
- 接着性樹脂の特徴とラインナップ/三菱ケミカル(株)/門脇裕司
- 高分子安定化色素ドープ液晶を用いた防眩フィルムの作製/東京工業大学/臼井鴻司・赤松範久・宍戸 厚
- Aclar の医薬品市場での利用例とその他の市場への応用例/ハネウェルジャパン(株)/岩津宇洗・夏 天
- ポリイミド/マグネシアハイブリッドフィルムの特徴と適用事例/日本大学/原秀太・伊掛浩輝・清水 繁
- キャストフィルム製造システムの特徴と適用事例/住友重機械モダン(株)/小林和義
- フィルムのサンドブラスト加工の特徴と適用効果/株きもと/石井直章
- 静電気拡散性、高透湿性フィルム用樹脂の特徴と適用事例/三井・デュポンポリケミカル(株)/遠藤 結
- 赤外線プロセスによるフィルム・シートの加工/ヘレウス(株)/近江善夫

■連載

- 大自然を科楽する 第23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57回/藤山ポリマーリサーチ/藤山光美
- これ、プラスチックで作りました 第19回/テクノグローバル(株)/高田弘之
- 助っ人 工業デザイナーの独り言 第43回/鈴木英夫
- ちょっと気になる企業・技術と耳より情報 第1回/知財経営研究社/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11回/株モールドテック/落合孝明
- 世界のバイオプラスチックは今 第3回/ITI コンサルタント事務所/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2回/PIXEL.A/山本義政

◆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