

2017年3月号 目次

■特集：高機能フィルム・シートと製造技術

- 総論 プラスチックフィルムの最新動向/株矢野経済研究所/舟木知子・機能性フィルム研究会/岡田裕宏
- 製品編 スクリーン用透明フィルムの特徴と適用事例/JX エネルギー(株)/松尾 彰・川端辰弥
- 製品編 フレキシブル性を大幅に向上したハイバリアフィルム/東レ(株)/佐藤 誠
- 製品編 低ギラツキ防眩フィルムの特徴と適用事例/株ダイセル/林 正樹
- 製品編 光学用高透明ポリエチレンテレフタレートフィルムの技術動向/東洋紡(株)/澤崎真治・黒岩晴信・佐々木靖
- 製品編 直接接着によるナイロンーゴム複合化シートの特長とその応用/ダイセル・エボニック(株)/六田充輝
- 製品編 ポリエチレンフィルムを利用した人工網膜の実用化に向けて/岡山大学/内田哲也・松尾俊彦
- 製造編 高バリア性食品包装向けマイクロ層積層技術/ノードソン(株)/竹原秀磨
- 製造編 プラスチックフィルムへの微細加工が可能なシステムの特徴/リコーインダストリアルソリューションズ(株)/中村昌治
- 製造編 ロール・ツー・ロール真空成膜装置の技術と応用/ユースエンジニアリング(株)/戸田敏彦
- 製造編 接写型ラインカメラによるフィルム検査のメリット/コアテック(株)/河上 功
- 製造編 多層膜の膜厚測定が可能な顕微分光膜厚計の特徴と適用事例/大塚電子(株)/岡本宗大

■一般記事

〈展示会レポート〉 K2016 (中) ～海外プラスチックメーカー (後編)

/ポリマー技術・ビジネス開発研究所/岩野昌夫

■連載

- プラスチック成形における不安定流動の制御 第47回/藤山ポリマーリサーチ/藤山光美
- レオロジー入門の入門/第4回/上田レオロジー評価研究所/上田隆宣
- 助っ人 工業デザイナーの独り言 第32回/鈴木英夫
- 大自然を科楽する 第11回/青野哲士
- 積極的に契約を取る展示会プロセス 第3回/株えにし/平山裕嗣

◆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