

2016年3月号 目次

■特集：プラスチックフィルム・シートの製造技術

- 機能性フィルムの成形ラインの特徴と成形事例/㈱日本製鋼所/富山秀樹
- カバーガラス代替新規プラスチックフィルム/リケンテクノス/友松弘行
- サンドブラスト方式によるフィルム表面処理加工技術/開成工業/荒木俊明
- 次世代ハイバリアフィルムの特徴と用途展開/凸版印刷/佐藤徹雄
- 折れるポリエステルフィルムの特徴と使用事例/東洋紡/橋田智之・春田雅幸・石丸慎太郎
- 抗ウイルス性フィルムの特徴と用途例/ロンシール工業/小野智大・高橋亜由美
- 金型パターン成形技術を応用した高精細パネル対応防眩フィルム/サンテックオプト/森 尚之
- R2R バリア膜成膜装置の特徴/東レエンジニアリング/山下雅充・小森常範
- 過熱水蒸気による乾燥工程の改善/第一実業/塩路善之
- インライン測定を実現する光干渉式膜厚計/浜松ホトニクス/中野哲寿
- 金属異物判別機能を搭載したフィルム検査装置の特徴と適用事例/オムロン/池内 淳

■一般原稿

- 〈展示会レポート〉先端材料技術展 2015・エコプロダクツ 2015/安田ポリマリーサーチ研究所/安田武夫
- 〈解説〉低融点樹脂に対応する粉砕機の特徴と活用事例/日本コークス工業/関根靖由

■連載

- 知って得する！中堅・中小企業のための補助金活用策 第4回/一般社団法人城西コンサルタントグループ/竹口佳宏
- 高分子材料の測定・分析技術と評価 第53回/一般財団法人化学物質評価研究機構/三輪怜史・大武義人
- プラスチックの破壊機構とタフニング 第29回/山形大学/石川 優
- これ、プラスチックで作りました 第5回/㈱セーコン/鈴木浩子
- 助っ人工業デザイナーの独り言 第21回/鈴木英夫

- ◆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