

## 2014年3月号 目次

### ■特集：進化するプラスチックフィルムと製造技術

- 機能性フィルムの市場展望/株矢野経済研究所/船木知子
- フレキシブルなカーボンナノチューブ透明導電フィルム/産業技術総合研究所/ KIM Yeji、阿澄玲子
- 基材レス導電性フィルムの特徴と適用事例/プラスコート(株)/田邊 雅永
- 吸湿フィルムとアウトガス除去フィルムの特徴と適用効果/共同印刷(株)/小川達也
- スマートフォン・タッチパネル用透明衝撃吸収粘着材料/共同技研化学(株)/田波史郎
- 機能性フィルム成形ラインの特徴と成形例/株日本製鋼所/富山秀樹
- 新陽極酸化加工でフィルムの放熱機能向上/アルミ応研合同会社/山口光明
- 粘着フィルムの型抜き用薄膜フッ素コート/(有)サトウ化成/佐藤憲司
- 透過超音波スキャン式装置を用いたフィルム・プラスチック接着不良検査/ヤマハファインテック(株)/奈良晃寛・高橋秀美
- 両面の膜厚測定を実現する膜厚計の特徴と適用効果/浜松ホトニクス(株)/中野哲寿、大塚賢一

### ■一般原稿

- 〈展示会レポート〉先端材料技術展 2013/ 2013 国際ロボット展/安田ポリマーリサーチ研究所/安田武夫  
第 43 回東京モーターショー2013/安田ポリマーリサーチ研究所/安田武夫  
エコプロダクツ 2013/安田ポリマーリサーチ研究所/安田武夫
- 〈解説〉ノンハイライトシステムによるハロゲンフリーエポキシ樹脂原料の製造/大阪大学/市原潤子

### ■連載

- プラスチック成形における不安定流動の制御 第 16 回/藤山ポリマーリサーチ/藤山光美
- 高分子材料の測定・分析技術の評価 第 38 回/化学物質評価機構/近藤武志/大武義人
- 資源、環境、エネルギーそしてプラスチック 第 23 回/東京医科歯科大学/宮入裕夫
- プラスチックの破壊機構とタフニング 第 9 回/山形大学/石川優
- コラム/私だってアイラブ・プラスチック 第 12 回/当銀美奈子

◆プラ工連便り◆ISO/IEC/JIS/Plastics 事務局便り/◆工業統計/◆イベント/◆業界短信◆ニュース