

2015年7月号 目次

■特集：進化する計測・測定・検査・分析技術

- ミリ波を利用した新しい水分測定方法/中村科学工業(株)/星野三智雄
- プラスチック光ファイバの動的粘弾性測定/名古屋市工業研究所/足立廣正
- 熔融樹脂の粘度・MFR (MI 値) 計測/日本ダイニスコ(株)/松木敦博
- メタリック・パールカラーの測色技術/コニカミノルタ(株)/瀬戸口知己・山野井勇太
- 3ステップで成形物全体を検査できるユニットの特徴と適用事例/ヴィスコ・テクノロジーズ(株)/大竹幸治
- プラスチック成形品向けピックアップ外観検査装置/ミツテック(株)/鈴木春洋・阿部真依子
- 高性能引掻き試験機の特徴と解析事例/カトーテック(株)/仲川亮平
- 半透明樹脂成形品用傷検査装置の特徴と適用事例/ユーエスディ(株)/小島秀一郎
- ISO規格対応 プラスチックの静的試験装置/株島津製作所/菊田麻衣子

■一般原稿

- 〈展示会レポート〉 NPE2015 (上) /ポリマー技術・ビジネス開発研究所/岩野昌夫
高機能素材ワールド 2015/安田ポリマーリサーチ研究所/安田武夫
MEDTEC Japan 2015/安田ポリマーリサーチ研究所/安田武夫
ENGEL シンポジウム 2015/株コーレンス/松岡宏和

■連載

- プラスチック材料読本・分子量と引張の強さからの新解釈 第7回/(元)アモコ・パフォーマンス・プロダクツ/安永茂樹
- プラスチック成形における不安定流動の制御 第30回/藤山ポリマーリサーチ/藤山光美
- 高分子材料の測定・分析技術と評価 第50回/化学物質評価研究機構/大武義人
- プラスチックの破壊機構とタフニング 第22回 /山形大学/石川 優
- 助っ人 工業デザイナーの独り言 第13回/鈴木英夫
- 日本発プラスチックの開発ストーリー第11回/日本ゼオン(株)/小原禎二

◆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