

2013年8月号 目次

■特集：これでわかるホットメルトモールディング

- ホットメルトモールディングの高機能化に向けて/ノードソン(株)/島崎謙一
- マクロメルトモールディングの特徴と適用事例/ヘンケルジャパン(株)/八幡勝之
- 電子部品の防湿・防水を実現するインジェクションシーリング技術/ダイセル・エボニック(株)/六田充輝・有田博昭・中家芳樹・小島健明
- 液状エポキシ樹脂による超低压射出成形法/京セラケミカル(株)/藤浦 浩・浅野悠香里
- ホットメルトモールディングの技術的課題と解決策/松本加工(株)/澁谷雅一
- ホットメルト成形機の特徴と成形事例/株井元製作所/井元俊之
- ホットメルトモールディング用ポリエステル系樹脂の特徴と適用事例/東洋紡(株)/志賀健治
- ポリエステル系ホットメルト型封止材の特徴と適用例/横浜ゴム(株)/荒川一雄・垂脇大地

■一般原稿

- 〈解説〉高周波誘電加熱を用いた高品質プラスチックレンズの迅速製造技術/上智大学/堀越 智/株サンルックス/来田文夫・中出義彦
- 〈解説〉シアノアクリレート樹脂を用いた希土類系高温超電導コイル含浸技術/(公財)鉄道総合技術研究所/水野克俊
- 〈解説〉ガンマ線照射による高分子材料の影響/株コーガアイソトープ/河合政利
- 〈展示会レポート〉東芝機械ソリューションフェア/編集部
- 〈展示会レポート〉MEDTEC 2013/安田ポリマーリサーチ研究所/安田武夫
- 〈展示会レポート〉2013 NEW 環境展見学記/安田ポリマーリサーチ研究所/安田武夫

■連載

- プラスチック成形における不安定流動の制御 第12回/藤山ポリマーリサーチ/藤山/光美
- 有機化学から見た高分子化学 第30回/名古屋工業大学/齊藤/勝裕
- 高分子材料の測定・分析技術の評価 第32回/一般財団法人化学物質評価機構/大武義人
- 資源、環境、エネルギーそしてプラスチック 第20回/東京医科歯科大学/宮入裕夫
- POM、PBT、PC、PA66の耐久性データを読む(最終回)第8回/(元)アモコ・パフォーマンス・プロダクツ/安永茂樹
- プラスチックの破壊機構とタフニング 第3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6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/◆ニュース◆業界短信