

2014年6月号 目次

■特集：統計でみるプラスチック産業の一年 —2013年プラスチック産業統計資料集—

- 2013年のプラスチック産業の概況/日本プラスチック工業連盟/水野靖彦
- ポリエチレン/石油化学工業協会/飛田利雄
- ポリプロピレン/石油化学工業協会/飛田利雄
- ポリスチレン樹脂/日本スチレン工業会/野村伸雄
- ABS樹脂/編集部
- 塩化ビニル樹脂/塩ビ工業・環境協会/長縄肇志
- メタクリル樹脂/石油化学工業協会/飛田利雄
- ポリエチレンテレフタレート/ポリマーテック研究所/葭原 法
- ポリアミド/宇部興産/岩田善郎
- 液晶ポリマー/ポリプラスチックス(株)/二ノ倉英樹
- ポリブチレンテレフタレート/ポリプラスチックス(株)/五島一也
- 変性ポリフェニレンエーテル/三菱エンジニアリングプラスチックス(株)/星野哲也
- ふっ素樹脂/編集部
- 塩化ビニル製品/日本ビニル工業会/鈴木 環/塩化ビニル管・継手協会/石崎光一
- ポリオレフィンフィルム/日本ポリオレフィンフィルム工業組合/丸山 清
- 発泡製品/ウレタンフォーム工業会/横山 茂/発泡スチレンシート工業会/山崎純平
- PET ボトル/PET ボトル協議会/矢萩正義
- 発泡スチロール/発泡スチロール協会/武田導弘
- 電線・ケーブル/(一社)日本電線工業会/星野久子
- エポキシ樹脂/編集部
- ポリアセタール/三菱エンジニアリングプラスチックス(株)/藤本邦彦
- 炭素繊維/編集部
- 可塑剤/可塑剤工業会/佐田国幸一
- プラスチック加工機械/日本プラスチック機械工業会/飯田 惇
- 廃プラスチックの処理/プラスチック循環利用協会/阪口 修

■一般原稿

- 〈展示会レポート〉スマートエネルギーウィーク 2014/安田ポリマーリサーチ研究所/安田武夫
- 〈解説〉二酸化炭素からバイオプラスチックを合成/理化学研究所/沼田圭司
- 鉄道用新素材の開発と現用材のリサイクル/公益財団法人鉄道総合技術研究所/伊藤幹彌
- /明治大学/永井一清
- 金型を用いない射出成形機の特徴と適用例/(有)アーブテクノ/高萩征男
- トチュウエラストマーの特徴と適用例/日立造船(株)/武野真也・中澤慶久

■連載

- プラスチック成形における不安定流動の制御 第18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39回/化学物質評価機構/大武義人・仲山和海
- 資源、環境、エネルギーそしてプラスチック 第24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11回/山形大学/石川優
- 助っ人 工業デザイナーの独り言 第3回/鈴木英夫
- 樹脂流動解析使いこなしのコツ 第1回/株アイシム/天野克久
- グローバル競争を勝ち抜くモノづくり経営 第1回/東京都企業経営力向上センター/伊能賢一
- コラム/私だってアイラブ・プラスチック 第15回/当銀美奈子
- コラム/プラスチックの夢 第2回 MTO 技術研究所 榊井捷平

- ◆ISO/IEC/JIS/Plastics 事務局便り/◆工業統計/◆学協会ファイル/◆イベント/◆海外ニュース/◆業界短信/◆ニュース/