

2015年3月号 目次

■特集：プラスチックシート・フィルムの最新動向

- フィルムの延伸技術の動向/東芝機械(株)/渡辺勇一
- 多層フィルム製造ラインの特徴と成形事例/㈱テクノベル/梅田杉也
- フィルムの高延伸均一性を実現するバブル OPP 製法/イノービア・フィルム・コマーシャル・リミテッド/五島法雄
- ホットメルトフィルムの多層化による機能性付加/倉敷紡績(株)/前川貴磨
- 高機能絶縁樹脂フィルムの特徴と適用効果/ナミックス(株)/寺木 慎
- フィルムに熱ダメージを与えない低温乾燥方式/日本ガイシ(株)/藤田雄樹
- レオ・オプティカル分光による高分子の引張り変形評価/産業技術総合研究所/新澤英之
- 面状体ワーク耐久試験機の特徴と適用事例/ユアサシステム機器(株)/難波輝彦
- フィルム製造工程の品質管理を強力サポート/㈱ヒューテック/白山貴史

■一般原稿

〈展示会レポート〉 IPF2014/ (元) モールドマスターズ(株)/岡村 功

国際粉体工業展東京 2014/安田ポリマーリサーチ研究所/安田武夫

エコプロダクツ 2014/安田ポリマーリサーチ研究所/安田武夫

〈解説〉 鋼製円筒構造の炭素繊維強化プラスチックによる補強技術/豊橋技術科学大学/松本幸大・東レ

/松井孝洋・首都大学東京/中村一史・電力中央研究所/松浦真一・電源開発/遠藤良裕

石油樹脂製造用触媒の実用化を指向する基盤技術開発/岡山大学/押木俊之/

■連載

- プラスチック成形における不安定流動の制御 第 26 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 46 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 18 回 /山形大学/石川 優
- 日本発樹脂の開発ストーリー第 8 回/出光興産(株)/仲田一尋

◆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/◆コラム