

2011年9月号 目次

■特集プラスチック用フィラー・添加剤ガイド

- ナノカプセルポリマー充填剤の開発と応用/東京理科大学/阿部正彦
- ポリ-γ-グルタミン酸のイオンコンプレックス化とその応用/高知大学/芦内 誠
- ガラス微小中空球のプラスチックへの適用/住友スリーエム(株)/山邊拓治郎
- 漆黒を得るためのプラスチック用着色剤の特長/オリエント化学工業(株)/菅原修治
- 放熱フィラーによる「熱放射シート」の開発/浜口ウレタン(株)/坂本道雄
- ポリプロピレン用練り込み型擦傷性改良剤の特徴と適用効果/理研ビタミン(株)/稲垣啓介
- 塩基性硫酸マグネシウム（モスハイジ）のポリプロピレンへの適用とその効果/宇部マテリアルズ(株)/横田光司
- 草本系高純度リグニンの特徴と用途開発/ハリマ化成(株)/扇 剛士
- カーボンナノチューブ（CNT）の分散液とその応用展開/(株)イノアック技術研究所/西村浩之
- 微粒子・超高分子量ポリオレフィンパウダーを用いた樹脂改質/三井化学(株)/杉山和人
- プラスチック添加用微粒子/積水化成品(株)/石森史高
- ポリカルボジイミドを用いた樹脂の改質/日清紡ケミカル(株)/堀江直史

■一般記事

- 〈展示会レポート〉 MEDTEC2011Japan/DesignMED Japan2011/安田ポリマーリサーチ研究所/安田武夫
- 〈解説〉プラスチック部品の成形直後成膜技術の開発/(株)ニクニ/太田安雄
- 〈解説〉超高性能ポリマー・エレクトレットを用いた振動型発電システム/旭硝子(株)/柏木王明

■連載

- 注目度高まるポリマーブレンド技術 第27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13回 /名古屋工業大学/斉藤勝裕
- 高分子材料の測定・分析技術と評価第13回/一般財団法人化学物質評価研究機構/大武義人
- プラスチック材料読本 第6回/(元) アモコ・パフォーマンス・プロダクツ/安永茂樹
- 資源、環境、エネルギーそしてプラスチック 第5回/東京医科歯科大学/宮入裕夫
- 中小企業の省エネ推進と効果 第4回/福山ポリテクカレッジ/佐藤和史

◆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