

2012年9月号 目次

■特集：プラスチック用添加剤・フィラーガイド

- 添加剤・フィラーの最新動向/西澤技術研究所/西澤 仁
- 合理的なプラスチック着色方法の提案/濤和化学(株)/菱田新悟
- 天然たんぱく質とシリカのハイブリッド抗菌剤/富士化学(株)/井上 高康
- ポリ乳酸樹脂用改質剤/太陽化学(株)/近藤直樹・黒田裕也・藤田 洋
- 縮合系樹脂の特性を変える機能性添加剤/BASF ジャパン(株)/香川 正
- ポリオレフィン用剛性核剤/ミリケン・ジャパン(株)/藤原賢児
- 高純度高分散炭酸ストロンチウムのフィラーへの適用/宇部マテリアルズ(株)/岡田文夫
- 天然原料由来滑剤/エメリーオレオケミカルズジャパン(株)/鈴木浩治
- 高性能高分子型帯電防止剤/三洋化成工業(株)/山本 祐介
- アルミナ被覆膜で絶縁化した熱伝導フィラー/サトーリサーチ(株)/佐藤護郎・佐藤正淳/九州工業大学/  
匹田政幸・小迫雅裕
- 高分子材料の金属への接着性を向上する含硫黄改質剤/大阪市立工業研究所/平野寛
- 混合した樹脂添加剤をペレット状で供給するシステム/ソンウォンインターナショナルジャパン(株)/若  
杉育勇
- プラスチック中添加剤成分の同定について/(一財)材料科学技術振興財団/野尻 達也

■一般原稿

- 展示会レポート 日本ものづくりワールド 2012/安田武夫
- 解説 三次元電子回路技術とその開発/アルテック(株)/塚原正則  
生体吸収性ポリマーによる成長発育を考慮した口腔機能の回復/明海大学/水谷 智宏・渡部 茂/  
日本大学/宮沢裕夫

■連載

- プラスチック成形における不安定流動の制御第 第2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23回/名古屋工業大学/齋藤 勝裕
- 高分子材料の測定・分析技術の評価 第23回/一般財団法人化学物質評価機構/

- ◆プラ工連便り ◆ISO/IEC/JIS Plastics 事務局便り ◆工業統計 ◆イベント ◆業界短信
- ◆ニュース