

2011年 1-2月号 目次

■巻頭挨拶/プラスチック誌再創刊のご挨拶/日本プラスチック工業連盟/米倉弘昌

■特別寄稿/プラスチック誌の再創刊に寄せて

経済産業省 坂口利彦/東京大学 横井秀俊/山形大学/伊藤浩志/石油化学工業協会/高梨圭介/日本化学工業協会/西出徹雄/日本ポリエチレン製品工業連合会/戸上宗久/日本プラスチック機械工業会/飯田 惇

■特集/2011年プラスチック産業の展望

○〈総論〉2011年のプラスチック産業の展望/日本プラスチック工業連盟/勝浦嗣夫

○ポリエチレン/KM テクノリサーチ事務所/松浦一雄

○ポリスチレン樹脂/PS ジャパン(株)/黒川和俊

○塩化ビニル樹脂/塩ビ工業・環境協会/一色 実

○ポリアミド/安田ポリマーリサーチ研究所/安田武夫

○ポリカーボネート/バイエル マテリアルサイエンス(株)/度会乃璃古

○液晶ポリマー/上野製薬(株)/米澤 智

○ポリアセタール/ポリプラスチック(株)/宮本康満

○変性ポリフェニレンエーテル/安田ポリマーリサーチ研究所/安田武夫

○ポリエーテルエーテルケトン樹脂/ビクトレックスジャパン(株)/大野禎史

○ポリベンゾイミダゾール(株)PBI アドバンストマテリアルズ/志賀亮彦

○熱可塑性エラストマー/アキバリサーチ/秋葉光雄

○バイオプラスチック/日本バイオプラスチック協会/神波節夫

■一般記事

〔製品と技術〕

○発熱するシリコンパッド/村田金箔グループ/川上邦元

〔展示会レポート〕

○2010 東京国際包装展/安田ポリマーリサーチ研究所/安田武夫

〔動向〕

○PET ボトルのリサイクル動向/編集部

■連載

○注目度高まるポリマーブレンディング技術 第20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6回

第2部 有機化合物の構造と性質 8<異体性>/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6回

摩擦試験(高分子材料の摩擦について)/化学物質評価研究機構/伊藤義人・大武義人

○K-2010に見るプラスチック最新技術(1)/(元)モールドマスターズ(株)/岡村 功

◆JPIF プラ工連便り

◆ISO/IEC/JIS Plastics 事務局便り

◆工業統計