

## 2011年4月号 目次

### ■特集：射出成形の最新トピックス

- Kショーにみる最新成形加工技術/本間技術士事務所/本間精一
- ウェルドレス・高転写成形技術とその応用展開/秋元技術士事務所/秋元英郎
- 微細射出発泡成形（MuCell）とその応用展開/秋元技術士事務所/秋元英郎
- 高強度・高精度を実現する射出圧縮成形技術「IMP工法/PLAMO(株)/茂木淳志
- コア回転・配向制御射出成形技術による成形品の性能向上/スターライト工業(株)/中村太一
- 高速ヒートサイクル成形技術の効果と展開/小野産業(株)/佐藤義久
- 耐熱ポリ乳酸を射るユニークな成形加工技術/日精樹脂工業(株)/横山隆浩
- 新型全電動射出成形機のグローバルスタンダードマシンとしての提案/宇部興産機械(株)/小野英伸
- 超小型射出成形機の特徴と用途展開/(株)アイオー・エム/酒井康充
- 連続繊維熱可塑プラスチックと成形方法/サンワトレーディング(株)/馬場俊一

### ■一般記事

- <製品と技術>紙パウダーを主原料とした新成形材料、製品製造技術/(株)環境経営総合研究所/松下敬通
- <展示会レポート>AUTOMOTIVE WORLD 2011/安田ポリマーリサーチ研究所/安田武夫

### ■連載

- 注目度高まるポリマーブレンディング技術 第22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8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8回 燃焼試験/一般財団法人化学物質評価研究機構/仲山和海・大武義人
- K2010に見るプラスチック最新技術(3)/(元)モールドマスターズ(株)代表取締役/岡村 功
- プラスチック材料読本 第2回/(元) アモコ・パフォーマンス・プロダクツ/安永茂樹

### ◆プラ工連便り

### ◆ISO/IEC/JIS Plastics 事務局便り

### ◆工業統計