

## 2015年12月号 目次

### ■特集：プラスチック金型の最新動向

- 金型・成形メーカーの連携事例/九州工業大学/鈴木 裕
- UV ナノインプリント法を用いたナノメートル精度の金型作り/国立研究開発法人物質・材料研究機構/岩長祐伸
- 学生金型グランプリへの挑戦/大分県立工科短期大学校/川崎信人
- 家庭用製麺機を実現した金型技術/岩手大学/亀田英一郎
- 少量生産に適した金型選定による金型定価システム/㈱テクノラボ/林光邦
- 超小型金型生産システムの特徴と適用事例/㈱ワークス/三重野 計滋
- 金属3Dプリンタによる造形金型の成形事例/㈱ソディック/澤崎 隆
- 教材用透明アクリル金型の特徴と適用事例/㈱サン精機/楠牟禮 勲
- 金型の耐摩耗・耐腐食性に有効なコーティング技術/JFE 精密(株)/今藤雄治
- 高剛性ベアリングを用いた射出成形の位置決め/㈱ユーロテクノ/中道浩貴
- ダイレクトサイドゲートホットランナの特徴と効果/ハスキー(株)/ Jean-Michel Cunche

### ■連載

- 知って得する！中堅・中小企業のための補助金活用策 第1回/一般社団法人城西コンサルタントグループ/松平竹央
- プラスチック材料読本・分子量と引張り強さからの新解釈 第11回/(元)アモコ・パフォーマンス・プロダクツ/安永茂樹
- プラスチック成形における不安定流動の制御 第35回/藤山ポリマーリサーチ/藤山光美
- 大自然とプラスチックのリサイクルを科楽する 第5回最終回/プラスチックみらい研究会/青野哲士
- 高分子材料におけるテルペン類の有効利用 第4回/アキバリサーチ/秋葉光雄/昭和ゴム/恩田伸一
- プラスチックの破壊機構とタフニング 第26回 /山形大学/石川 優/昭和ゴム/恩田伸一
- これ、プラスチックで作りました 第3回/大洋技研(株)/泉谷芳敬
- 助っ人 工業デザイナーの独り言 第19回/鈴木英夫

◆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/◆広告目次