

2019年10月号

■特集：測定・検査最前線

- 変形挙動予測によるプラスチックの寿命予測/埼玉大学/坂井建宣
- 液滴振動式ポータブル撥水性テストの特徴と事例/SAW&SPR-Tech 有限会社/松井義和
- プラスチック製品の歪（内部残留応力）の測定技術と事例/㈱ルケオ/井村正三・児玉健一
- 樹脂開封による半導体デバイスの故障解析/沖エンジニアリング/田中大起
- テラヘルツ偏光計測による高分子材料の内部異方性検査/慶応義塾大学/岡野真人・渡邊紳一

■特設記事：CAEの賢い使いこなし

- どう付き合う？流動解析の活かし方/㈱アイシム/天野克久
- 多様な素材に適應するCAEシステムの特徴と事例/東洋紡/濱中仙治
- 樹脂用材料モデルの特徴と事例/旭化成エンジニアリング(株)/灘 裕統・山本敏治
- 多様な素材に適應する樹脂解析CAEシステムの特徴と事例/㈱先端力学シミュレーション研究所/金井 茂
- 炭素繊維強化プラスチックの設計/KDYエンジニアリング/五十嵐和博

■連載

- 大自然を科楽する 第42回/青野哲士
- 建築構造部材へのプラスチックの活用 第2回/東京理科大学/高橋 治
- プラスチック成形における不安定流動の制御 第73回/藤山ポリマーリサーチ/藤山光美
- 助っ人工業デザイナーの独り言 第56回/㈱H&A designers/鈴木英夫
- 世界のバイオプラスチックは今 第22回/ITI コンサルタント事務所/猪股 勲
- 実体験から検討する2軸押出機におけるスクリーデザイン 第2回/プラスチックコンパウンドコンサルタント/鷲尾裕之

K2019 出展情報 . . .

◆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