

2018年7月号

■特集：複合材料の新展開

- 次世代自動車における材料転換～電気自動車への CFRP 採用/山根健オフィス/山根 健
- 自動車軽量化のための CFRTP 加工技術/株名機製作所/森 大輔・嘉藤太造
- 熱可塑性コンポジットのプレス成形の特徴と成形成例/福井大学/山根正睦
- 通電抵抗加熱金型による熱可塑性 CFRP の成形～TAM 成形技術/株キャップ/吉田 透
- 超音波を用いた熱可塑性 CFRP の製造/株アドウェルズ/中居誠也
- 連続炭素繊維強化ポリアミド6の強度向上/埼玉県産業技術総合センター/小熊広之
- 高性能・低コストリサイクル炭素繊維の開発/アイカーボン(株)/葛西有希・伊集院乗明
- 日本の伝統を継承し、発展していくブランド「炭組華」/スターライト工業(株)/森下正士
- CFRP の内部構造を可視化できる配向同定技術の特徴と適用事例/株ベテル/大槻哲也

■連載

- 大自然を科楽する 第 27 回/青野哲士
- プラスチック成形における不安定流動の制御 第 60 回/藤山ポリマーリサーチ/藤山光美
- 高分子成形材料の耐用年数 第 1 回/ (元) アモコ・パフォーマンス・プロダクツ/安永茂樹
- これ、プラスチックで作りました 第 22 回/レネウエーブ(株)/高島 公洋
- 助っ人 工業デザイナーの独り言 第 45 回/鈴木英夫
- ちょっと気になる企業・技術と耳より情報 第 5 回/知財経営研究社/松平竹央
- 世界のバイオプラスチックは今 第 7 回/ITI コンサルタント事務所/猪股勲
- 欧米モーターショー&プロダクトデザイン最前線 質感デザイン最前線 第 6 回  
PIXEL.A/山本義政

◆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