

2024年7月号

■特集：複合材料の現在地

- CFRPの建材への適用・展開に向けて/株LIXIL/山口貴弘
- 抄造工法によるリサイクル炭素繊維 熱硬化性樹脂複合材料の特徴と事例/小嶋工業株/湯浅和良
- アルミニウム粉末含有熱可塑性樹脂の特徴と応用事例/東洋アルミニウム株/久高 陸
- ナノ分散カーボンナノチューブと炭素繊維の均一複合化技術/ニッタ株/鬼塚麻希・小向拓治
- ポリフェニレンサルファイド樹脂材料によるアルミ複合型樹脂すべりねじの開発/NTN株/宗田法和
- 射出成形向け再生ポリプロピレン 炭酸カルシウム複合材料の特徴と事例/城東リプロン株/古武直樹
- アシル化CNF樹脂複合材料の特徴と事例/株KRI/林 蓮貞
- 廃石こうボードを活用した複合材料のウッドデッキへの適用/ユアサ化成株/プレプラス株/宮崎亮輔
- 新しいバイオプラスチックを目指したバイオポリエステル バイオポリアミド複合化材料の開発
/産業技術総合研究所/田中慎二・小野英明・吉田 勝

■一般記事

- <解説>多糖系バイオマスを用いた自己修復材料の創製/東京理科大学/岩田直人・古海誓一
- <解説>産業用繊維・次世代繊維・不織布の市場を調査/株富士経済
- <解説>再生プラスチックの国内市場を調査/株富士経済

■編集の眼

- 合金から始まった射出成形機開発/編集部

■連載

- これ、プラスチックで作りました 第61回/株YONEDA/米田英一
- CMFデザイン視点から見たプラスチックの可能性 第6回/女子美術大学/唐見麻由香
- 世界のバイオプラスチックは今 第77回/ITI コンサルタント事務所/猪股 勲
- 事例に学ぶクルマの不具合対策 第11回/アルファブレインコンサルツ株/坪井 淳
- 繊維強化プラスチック短信 第32回/FRP Consultant株/吉田州一郎
- 助っ人工業デザイナーの独り言 第96回/株H&A designers/ 鈴木英夫
- 大自然を科楽する 第99回/青野哲士

■プラ工連便り/◆ISO/IEC/JIS/Plastics 事務局便り/◆工業統計/◆イベント