

2025年7月号

■特集：複合材料 NOW

- 屋久島地杉の樹皮廃棄物を利用したグリーンコンポジットの作製と力学特性および生分解性/東北大学/ローヴァー ロヴィサ・小久保寿尊・王 真金・栗田大樹・成田史生/チャンネルオリジナル(株)/家山英宜
- 強度が改善されたポリ乳酸 セルロースナノファイバー複合体/広島大学/中山祐正
- 多用途展開を可能とするシルクフィブロイン ポリウレタン複合材料の創製/東京農工大学/秋岡翔太・中澤靖元
- セルロースと生分解性プラスチック複合材料の特徴と事例/王子ホールディングス(株)/小柳 淳・生野友菜・阿部一行・仙石秀紀
- 石灰石から出来た環境配慮型素材の特徴と展開/(株)TBM/木下裕貴
- 海洋生分解性複合プラ材料の特長と事例/アイ-コンポロジー(株)/三宅 仁・小出秀樹
- 長繊維セルロース強化ポリプロピレンの特徴と今後の展開/ポリプラスチック(株)/馬場秀貴
- 量子ドット樹脂複合体の特徴と事例/GS アライアンス(株)/森 良平
- 炭素繊維を配合したフェノール樹脂材料の特徴と事例/フドー(株)/高田貴文

■連載

- プラスチックと賢く生きる<プラスチック・スマートにみる取組事例> 第4回/香取製作所/香取 誠
- パテントマップで見えてくるプラスチック技術の動向と自社戦略のたてかた 第12回(最終回) /NECO・no・Te エンジニア(株)/岩堀圭吾
- 世界のバイオプラスチックは今 第89回/ITI コンサルタント事務所/猪股 勲
- プラスチック製品設計の勘所 第9回/田口技術士事務所/田口宏之
- 何でも聞いちゃお！プラスチック金型 第10回/YNP Mold/山口 純
- 繊維強化プラスチック短信 第41回/FRP Consultant (株)/吉田州一郎
- 海洋ベレットごみにどう立ち向かうか 第2回/日本成型産業(株)/山本健太
- 復活せよ！日本製造業の底力 第2回/(株)H&A designers/鈴木英夫
- 我々は宇宙の子 第9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