

2025 年 11 月号

■特集：プラスチックのシン・環境対策

- コアブロックテクノロジーが拓く循環型社会への道/山口大学/西形孝司
- 世界初・藻類由来 PET 樹脂が拓く未来への歩み/(株)ちとせ研究所/堀口和真
- プラスチック油化の技術と事業/永田紙業(株)/小寺洋一・荒居 広・永田耕太郎
- 使用済み漁具の直接回収/再資源化事業/amu(株)/芦原昇平
- 未利用系バイオマス資源からのテレフタル酸、PET の社会実装に向けた取り組み/神奈川工科大学/仲亀誠司
- 電磁波を利用した炭素繊維強化プラスチック内炭素繊維の選択的加熱/工学院大学/小林潤
- 光抗菌性を用いたオンデマンド分解型生分解性プラスチックの開発/産業技術総合研究所/日野彰大
- 波に乗る、透明な未来：STS(Sea Through)サーフボードが映し出す海のいのち/(株)ラフティ/奥村哲次
- 次世代人工芝による持続可能な社会インフラの提案/ISP 環境開発(株)/岡崎健伍
- ホタテの貝殻を用いたリサイクル樹脂製ケーブルトラフ/古河電気工業(株)/小平恭久

■一般記事

- <解説>塗布樹脂によるモスアイ構造/東京理科大学/谷口 淳
- <解説>再生材から感染性廃棄物回収容器を試作製造/東武商事(株)/桑原奈緒子
- <解説>炭素繊維複合材料の世界市場を調査/(株)富士経済

■連載

- プラスチックと賢く生きる 第 8 回/アイリスチトセ(株)/澤田 燎
- バイオ由来プラスチックとサーキュラーエコノミー 第 1 回/ITI コンサルタント事務所/猪股 勲
- 繊維強化プラスチック短信 第 44 回/FRP Consultant (株)/吉田州一郎
- 何でも聞いちゃお！プラスチック金型 第 14 回/YNP Mold/山口 純
- 復活せよ！ニッポン製造業の底力 第 5 回/(株)H&A designers/鈴木英夫
- 我々は宇宙の子 第 13 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