

2024年11月号

■特集：ここまで来た！プラスチックの環境対策

- 廃プラ処理から資源プラ製造への転換/(一社)資源プラ協会/本堀雷太・犬飼健太郎
- バイオプラスチックをめぐる世界の規制動向と、各国の生分解性認証システム/(株)ケミトックス/藤岡博明
- プラスチックライフサイクル管理システムの特徴/日本電気(株)/撫佐昭裕・阿部晋樹・小林 宰・高垣 暁・伊東賢太郎
- 廃プラスチック類の燃料化技術の特徴と効果/(株)ジェイ・ポート/森田一誠
- 微生物が生合成する生分解性プラスチック/龍谷大学/中沖隆彦
- スポーツ人工芝由来のマイクロプラスチック流出抑制/住友ゴム工業(株)/ 長谷川浩
- 難燃性再生ポリカーボネートの特徴と今後の展開/ソニーセミコンダクターソリューションズ(株)/栗山晃人・稲垣靖史
- 微生物による海洋生分解性プラスチックの分解測定法の特徴/製品評価技術基盤機構バイオテクノロジーセンター/日高皓平・坪井 隼・三浦隆匡・赤坂真理子・紙野 圭
- DIY バイオで挑む、自宅でのPET分解/NPO法人OpenPETase/仲原万利穂・チャン・ジコン・室井宏仁

■連載

- 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4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81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 第12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35回/FRP Consultant (株)/吉田州一郎
- 助っ人工業デザイナーの独り言 第99回/(株)H&A designers/鈴木英夫
- 何でも聞いちゃお！プラスチック金型 第3回/YNP Mold/山口 純
- プラスチック製品設計の勘所 第1回/田口技術士事務所/田口宏之
- 我々は宇宙の子 第1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