日本プラスチック工業連盟誌

プラスチックス
Japan Plastics

2026
3

CONTENTS

特集：プラスチックフィルム・シート技術の新潮流

- シート・フィルム製造装置の省力化技術 …… 芝浦機械㈱　桶　亮太
- 扱いやすいアクリルフィルムの特徴と事例 …… コニカミノルタ㈱　伊藤康敏・建部　隆
- 半導体・ディスプレー製造工程を志向した次世代型ポリ乳酸フィルムの提案 …… 東洋紡㈱　阿部尭永
- 環境に配慮した高透明軟質フィルムの新潮流 …… アキレス㈱　岡部悟朗
- 新しい3D視覚効果フィルムの特徴と応用検討 …… イズミレーザー㈱　澤田浩司
- 透明遮熱フィルムの特徴と事例 …… 尾池アドバンストフィルム㈱　檜木利雄
- 電気回路転写フィルムの特徴と事例 …… ㈱電気印刷研究所　佐藤和彦・本庄和彦・髙木宏司・冨江　崇・三谷雄二

一般記事

〈解説〉全有機太陽電池の高性能化を実現する塗布成膜可能な有機電極の開発 …… 金沢大学　中野正浩

〈解説〉透明木材の開発と特徴 …… ㈱KRI　後藤誠英・中嶋孝宏

〈解説〉小笠原に回遊するアオウミガメのプラスチック汚染の実態 …… 立正大学／(国研) 産業技術総合研究所／九州大学

〈解説〉金属とプラスチックが接合するメカニズムを原子レベルで解明 …… 大阪公立大学

連　載

バイオ由来プラスチックとサーキュラーエコノミー：グローバル素材革命の現状　第５回 …… ITIコンサルタント事務所　猪股　勲

スタートアップが拓くプラスチックの未来　第２回 …… EF Polymer㈱　中川　康

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10回 …… ㈱エコフレンド　筒井　等

成形材料の分子切断速度論　第３回 …… 元）アモコ・パフォーマンス・プロダクツ　安永茂樹

我々は宇宙の子　第17回 …… 青野哲士

SPE日本支部の連載講座　現場で活きるプラスチック技術　第３回 …… 日精樹脂工業㈱　小塚　誠

繊維強化プラスチック短信　第47回 …… FRP Consultant㈱　吉田州一郎

復活せよ！ ニッポン製造業の底力　第９回 …… ㈱H&A designers　鈴木英夫

何でも聞いちゃお！プラスチック金型　第18回 …… YNP Mold　山口　純

各誌ページをご覧ください
日本工業出版　検索

プラ工連便り ……
ISO/IEC/JIS Plastics 事務局便り ……
工業統計 ……
イベント ……
広告目次 ……