

高機能素材 Week2023 / 高機能素材市場の現状と将来展望

- 2 ▼株式会社富士キメラ総研 AD 吉野 瑠斗
SDGs 達成を背景に変革が進むパッケージ業界の動向と課題
- 7 ▼東京大学大学院農学生命科学研究科 准教授 榎本 有希子
教授 岩田 忠久
ジバニリン酸由来の高耐熱性および生分解性芳香族バイオマスプラスチック
- 13 ▼国立研究開発法人産業技術研究所 製造技術研究部門
三宅 晃司、中島 智彦、穂苅 遼平、桑野 玄気、栗原 一真、原田 祥久、松崎 邦男、中住 昭吾、村上 敬、
是永 敦、Jonny Herwan、小倉 一朗、栗田 恒雄、篠田 健太郎、山田 ムハマドシャヒン、名越 貴志、
西村 憲治、鈴木 雅人、佐藤 宏司
(国研) 産業技術総合研究所製造技術研究部門の研究紹介
- 20 ▼三井化学株式会社 高分子・複合材料研究所 永井 直、又吉 智也
改質剤「イクスフォーラ[®]」及びそれを用いた PFAS 代替加工助剤
- 24 ▼株式会社中央電機計器製作所 研究開発部 畑野 昌洋
コンベックスの置き換えに最適な寸法自動測定装置の提案

- 28 高機能素材 Week 2023
出展社オリジナルガイド：
(株) 加貫ローラ製作所、興亜硝子 (株)、
(株) 金陽社、(株) 小林製作所、西華産業 (株)、
辰巳エヤーエンジニアリング (株)、(株) テツタニ、
ナノグレイ (株)、(株) ニレコ、(株) パルメソ
(株) フジワーク、フタムラ化学 (株)、松尾産業 (株)
(株) 山文電機
- 42 イベントニュース：プラスチック押出成形機の金型工場
を開設／住友重機械モダン (株)
- 43 新製品紹介：自動パーツクリーナ TAS-128 APC-M
／(株) TRINC
- 44 製品紹介：ポピンレス耳巻取機 SWV-303 型
(エア搬送仕様) ／(株) ロボット工業
- 45 イベントニュース：第14回 フィルムテック ジャパン 今
年は10/4(水)～6(金)で開幕
／RX ジャパン (株)
- 46 イベントニュース：第62回 機能紙研究会を開催
／特定非営利活動法人機能紙研究会
- 48 奥付

表紙掲載企業：株式会社ニレコ

NIRECO 第14回 フィルムテックジャパン 出展ブース 2ホール No. [8-32]

無地表面 品質検査装置 Mujikenシリーズの上位機種 高機能フィルムの品質

Mujiken Express

素材表面の欠陥・エラーを検査

カメラ スジ

照明

エンコーダ

株式会社ニレコ <https://www.nireco.jp>

東京検査機器営業課 TEL.042-660-7330
大阪検査機器営業課 TEL.06-6190-5552
E-mail: info-kensa@nireco.co.jp