

## 高機能素材 / ものづくりイノベーションを支える高機能素材

- 2 ▼東京農工大学 大学院農学研究院 准教授 小瀬 亮太  
セルロースナノファイバー添加がパルプ繊維シートの物性に及ぼす影響
- 5 ▼北陸先端科学技術大学院大学 環境・エネルギー領域 博士研究員 Yin Hongrong、  
助教 高田 健司、教授 金子 達雄  
芳香族アミノ酸を利用した機能性バイオプラスチックの開発
- 8 ▼山形大学 工学部 准教授 松井 弘之、宇都 滉大  
隠れた静電気を可視化する
- 12 ▼東芝デジタルソリューションズ株式会社 ICT ソリューション事業部 新井 規之、松田 光司  
シート材の検査能力向上に向けた取組み
- 17 ▼株式会社 TRINC 専務取締役 高柳 順  
多種多様なトレーに付着した異物を除去する「トレークリーナ（高汎用モデル）」
- 21 ▼日本エス・アンド・エイチ株式会社 代表取締役社長 浅野目 猛  
リサイクル、リユースで、ゼロ・エミッションに貢献する Polymount 社の  
『FILM CLEANER』インキを除去してリードフィルムや樹脂再生原料へ Series II
- 26 ダイジェスト  
▼株式会社 Zetta 会長 高橋 光弘  
COVID-19 感染を（Z400-Mask）ナノマスクで防ぐ

- 31 関西 高機能素材 Week 2021  
出展社オリジナルガイド  
ウェッジ（株）、（株）加貫ローラ製作所  
シーシーエス（株）、（株）コルテック
- 36 製品紹介：  
（株）メディア研究所、（株）ニレコ、  
松尾産業（株）
- 42 News release：スペクトリス株式会社
- 46 WEB ニュース
- 48 奥付

表紙掲載企業：株式会社ニレコ

NIRECO 無地表面品質検査装置

NEW Mujiken Express Mujikenシリーズの最上位機種

高機能フィルムの品質管理をトータルサポート!

素材表面の欠陥・エラーを検査

カメラ ラベラ

ゲル スジ

エンコーダ 照明

NEW Mujiken Express

株式会社ニレコ <https://www.nireco.jp>  
E-mail: info-epc@nireco.co.jp