

高機能素材Week2025 / 新時代のものづくりに貢献する高機能素材

- 2 ▼山形大学 有機エレクトロニクスイノベーションセンター
大学院理工学研究科化学・バイオ工学専攻 教授 硯里 善幸
溶液プロセス可能な光緻密化ポリシラザンによる水蒸気ハイバリアフィルムの開発
- 6 ▼龍谷大学 先端理工学部応用化学課程 教授 中沖 隆彦
バイオマス由来の生分解性高分子のブレンドによる機能化
- 10 ▼株式会社パルメソ 代表取締役 松原 亨
樹脂材料のモノづくり進化に寄り添う MSE 試験評価の適用
- 15 ▼松尾産業株式会社
コーティング、印刷
手動から枚葉自動、R2R パイロットコーターまでサポート！
- 18 ▼深瀬商事株式会社 代表取締役社長 深瀬 直人
ユーンズテクノロジー株式会社 産業機材部 検査・飲料機材チーム 平岩 哲也
様々な条件に提案可能な厚み測定ソリューションの提案
- 24 ▼株式会社TRINC 代表取締役 高柳 順
クリーンルームに頼らないクリーン環境構築
既存空間が“高清浄度”×“静電気フリー”で真の清浄空間に変身

- 29 高機能素材 Week 2025 展：出展社オリジナルガイド
(株) 金陽社、(株) 小林製作所、住友重機械モダン (株)
(株) 辰巳エアーエンジニアリング、タピルス (株)、
(株) テツタニ、ナノグレイ (株)、(株) フジワーク、
フタムラ化学 (株)、BELLMATIC (株)、(株) 山文電気
- 40 製品紹介：
高圧電源 ～ High Voltage Power Supplies ～
PINING SYSTEM ～ピニング装置 (静電密着装置)
／ウェッジ (株)
- 42 PFAS 除去用活性炭 GF タイプ
高濃度 PFAS 対応 活性炭フィルター
アフリカ水改善プロジェクト (JST 支援活動)
／フタムラ化学株式会社
- 45 イベントニュース：RX ジャパン株式会社
過去最大規模で開催！第 16 回 高機能フィルム展
- 46 ニュースリリース：サカタインクス株式会社
食品接触対応・PFAS フリー耐油剤及び紙用耐屈曲水性
コーティング剤を開発し、販売開始
- 47 WEB ニュース
- 48 奥付

表紙掲載企業：松尾産業株式会社

機能フィルム・機能紙やコーティング液の開発に
コンパクトなテストコーター

MATSUO
松尾産業株式会社

本文P15 詳細記事掲載
ラボ/パイロットコーター
VCML

ヘッドの交換でアプリケーションを自在に選択できます
コーティング 印刷

ラミネート