

## フィルム・不織布・機能紙 / 機械・資材・新素材・製品ガイド サステナビリティに貢献する次世代のWEB産業

- 2 ▼国立大学法人滋賀医科大学 特任教授 小笠原 敦  
国家戦略技術と不織布・フィルム技術の可能性
- 5 ▼株式会社矢野経済研究所 インダストリアルテクノロジーユニット 素材産業グループ 船木 知子  
高性能フィルム市場の最新動向と今後の展望
- 9 ▼大阪大学大学院 工学研究科応用化学専攻 物質機能化学コース高分子化学領域 教授 宇山 浩  
バイオポリマーを基盤とする生分解性材料の新展開

### 14 機械・資材・新素材・製品ガイド：

(順不同)

(株) ニレコ、フロンティアシステム (株)、東京計器 (株)、ナノグレイ (株)、松尾産業 (株)、  
レーザーテック (株)、東芝デジタルソリューションズ (株)、(株) メディア研究所、(株) フジワーク、  
(株) 山文電気、深瀬商事 (株)、マクセスジャパン (株)、(株) サンツール、(株) テツタニ、  
(株) 大昌鉄工所、BELLMATIC (株)、(株) 小林製作所、ソルテック工業 (株)、由利ロール (株)、  
日本エス・アンド・エイチ (株)、(株) ユニオンテック、住友重機械モダン (株)、(有) 小船鉄工所、  
(株) パルメソ、萩原工業 (株)、ノードソン (株)、ビーエスティ・エルトロマツト・ジャパン (株)、  
Linde AMT Japan (株)、 トクデン (株)、倉敷ボーリング機工 (株)、(株) TRINC、  
(株) 辰巳エヤーエンジニアリング、(株) 金陽社、フタムラ化学 (株)、三晶 (株)、JNC (株)、  
タピルス (株)、ユニチカ (株)、大和紡績 (株)、ダイワボウレーヨン (株)、サカタインクス (株)、  
(株) ユシロ、住友精化 (株)、ビックケミージャパン (株)、大成ファインケミカル (株)、  
(株) NBC メッシュテック、大和化学工業 (株)、興亜硝子 (株)

### 47 イベントニュース：

Roll To Roll の各分野の専門家が大集結！

～塗工、乾燥、ウェブハンドリングから特殊塗工まで～

／(株) 熱ラボ主催コンバーティングセミナー

### 48 製品紹介：

カレンダー技術／由利ロール株式会社

### 50 ニュースリリース：

次世代半導体向け、微細・高密度配線用感光性ポリイミドシートを開発

－ガラスコア基板に形成する貫通ビア電極 (TGV) のプロセス短縮にも適用可能－／東レ株式会社

### 52 奥付

表紙掲載企業：東京計器株式会社

**KEIKI**  
TOKYO

**M-CAP V2**  
素材検査装置

無地面素材の品質向上に



東京計器株式会社  
検査機器システムカンパニー  
www.tokyokeiki.jp

フィルム	金属箔
不織布	コーティングシート