

不織布情報は「21世紀の機能紙研究レビュー」から授かった「紙の機能」の研究記録」を刊行した。著者は小林良生（こばやし・よしなり）氏で、第一部で著者の仕事の経歴、機能紙との出会いや研究の記録を精緻（せいち）につづる。自らの人生を振り返り「機能紙は神様が定めた私の仕事のように思えてきているのである」という。科学者でありながら人間味のある言葉だ。

また、第2部では今年までの10年間「不織布情報」誌に掲載された著者のレポートを掲載する。天然素材の可能性や、機能紙の未来など、研究者だけでなく一般読者にとっても興味深い内容となっている。

三澤繊維

三澤繊維は紡績、不織布事業で顧客に応じた高品質な製品を提供している。綿紡の強みを生かして商品化したのが綿のニードルパンチ不織布。従来生成品とさらし綿の2タイプに加え、合成繊維の混紡製品にも力を注ぐ。そのほかPET、PP、レーヨン、アクリルを原料とした開発も多く、用途はフィルター、衣料、寝具、日用雑貨、産業資材など幅広い。特に現在、吸音材、防音材、保温材、断熱材での採用が増えている。また、多層構造の不織布やフィルム、ネット、スパンボンドとの複合製品の開発も進める。品質のみならず土足厳禁の衛生的な工場や、混率ムラの少ない大型混綿機など生産設備への評価も高い。

レンチング

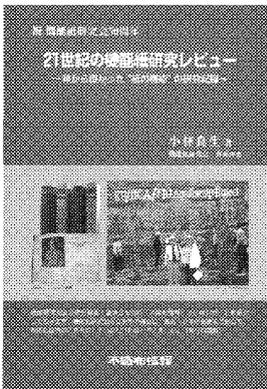
オーストリアに本社を置くレンチングはリヨセル繊維「テンセル」を扱う。同繊維は敏感肌用の化粧品などに求められる純度や特殊な品質を持つ。同繊維の表面はシルキーでなめらかなため、敏感肌にやさしい。そのため、メイク落としのワイパーやフェイスマスクの素材への採用が期待される。

また、持続可能な資源である木材をベースにし、環境にもやさしい。持続可能な社会を築くには原材料から取り組む必要がある。同社が使用する木材は森林管理区域のもので、そのほとんどは森林管理協議会（FSC）の認証を受けている。同繊維は完全に生分解され、自然に戻る。

用途開拓進む  
不織布業

有力各社の  
製品と技術

新刊 好評発売中! 機能紙研究会50周年記念「紙の機能」を知る必読書



21世紀の機能紙研究レビュー

～神から授かった「紙の機能」の研究記録～  
小林良生 著 不織布情報 刊 定価1,500円(税込)

「現実的な夢」のこもった一冊。日本のものづくりのために、高機能性製品の研究・開発のために小林レポート10年分を紹介。紙の機能とともに「生きて行く人」に贈る座右の参考書。

お申し込みはFAXで

貴社名住所部署氏名電話購入部数を明記の上、  
FAX:06-4706-5751 (送料別途必要)

(株)不織布情報 〒541-0042 大阪市中央区今橋1-8-14北浜山口ビル ☎06-4706-5768



Facial care for sensitive skin

The fiber matters

Lenzing is the leading supplier of man-made cellulose fibers offering the purity and continuous quality demanded by cosmetic applications. Based on the renewable resource wood, TENCEL® combines performance with sustainability.

TENCEL® is the fiber of choice for cosmetic wipes and face masks as its smooth surface is especially gentle to sensitive skin. Since sustainability begins with the raw material, Lenzing sources wood from responsibly managed forests certified by FSC or PEFC. After use, TENCEL® can biodegrade fully.



www.lenzing.com  
Phone: +43 7672 701-0  
E-Mail: nonwovens@lenzing.com



不織布で夢を叶え一人ひとりのニーズにお応えします。

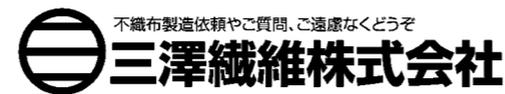
三澤繊維の不織布は、

紡績メーカーとして培ったノウハウを生かし、丁寧な仕上りとコストダウンを実現しました。

コンピュータ制御で自動化された不織布ラインは、混率・目付ムラが極めて少ない高品質なウェブを製造可能。樹脂スプレー加工や熱プレス加工装置もあります。

■不織布の特徴

- 原綿構成の異なる2層構造の不織布が出来ます。
- 樹脂スプレー加工により表面磨耗改良、色付け、抗菌性などの機能性付与が出来ます。
- カレンダー加工により厚み調整が出来ると共に、表面特性の改良や引張り強度の向上が図れます。
- メッシュ、スクリム、スパンボンド、スパンレース、フィルム、ネットとの複合も可能です。
- 熱融着繊維や潜在捲縮繊維などの原料により、ソフトからハード、高粘性、伸縮性のある不織布が出来ます。



不織布製造依頼やご質問、ご連絡ください

本社工場 〒599-0201 大阪府大阪市尾崎町8丁目23-8 TEL (072)472-1501 FAX (072)472-3591  
営業所 〒541-0056 大阪市中央区久太郎町1丁目6番15号 TEL (06)6271-5434 FAX (06)6271-8940

http://www.misawaseni.com/

不織布マスク  
SRマスク  
高機能繊維の3層構造

抗菌  
光触媒

遮断  
超マイクロ  
繊維

防臭  
キチン  
キトサン

外側にはニオイや細菌を分解する 中央には優れた吸着力の 口側には抗菌防臭の

SUNDIA  
サンダイア

トレミクロン®

クアビオン®

**業務用**  
ご家庭や職場の備蓄用として  
最適な30枚入り

**店頭用**  
持ち運びに便利な携帯サイズ  
最適な5枚入り

**安心安全 個別包装**  
衛生面に配慮し、1枚ずつ包装して  
いますので、安心安全で携帯に便利  
です。

個別包装されたSRマスク

オ-ミケン株式会社 繊維事業本部 TEL:06-6205-7124 http://www.omikenshi.co.jp

