

理工学書・専門書は…
Nikkan BookStore
日刊工業 本 検索
日刊工業新聞社出版局のホームページ
<http://pub.nikkan.co.jp/>

2022年(令和4年)
2月1日
火曜日
本社(TEL)03-5644-7000東京都中央区日本橋小網町14-1/大阪支社(TEL)06-6946-3321大阪市中央区北浜東2-16/名古屋支社(TEL)052-931-6151名古屋市中区東2-21-28/西部支社(TEL)092-271-5711福岡市博多区古門戸町1-1

日刊工業新聞

購読申し込みはフリーダイヤル
東京:0120-412346
大阪:0120-597117
名古屋:0120-462346
福岡:0120-817120
monoasu.jp

産業機械事業／環境事業
Drive to Innovation, 200th
明治機械株式会社
<https://www.meiji-kikai.co.jp>

旭化成は再生セルロを想定しており、アパ
ーのキュプラ繊維 レル産業全体への波及
「ベンベルグ」の生
産90周年プロジェ
クトの一環で、供
給網の環境負荷低
減に貢献する技術
開発を始めた。2
3年以内に染色時
の水の使用量を2
13割減らせる技
術を実用化し、協
力先の染色加工工
場での利用を
目指す。
染色時の水の大量消費は繊維製品の環境課題の一つ。ベンベルグは同社が世界で唯一生産するニッチな繊維だが、開発する染色技術は同じセルロース系繊維のことで、同繊維の環境価値ツトンなどへの横展開に磨きをかける。

地球に優しい繊維

リサイクル／水使用・CO2減

「持続可能」産業へ業界連携

深層断面
SPECIAL EDITION
新たな環境配慮型繊維 定性に優れる。
維も相次いで登場して 化学品の輸出入販売している。東レは、原料ポリマーを100%植物ム(東京都港区)は、由来としたナイロン繊維 トウモロコシを原料とし「エコテックN51」し、生分解性を持つ「P O」を開発。テキスタイル繊維「ハイラクト」(織・編み物)は、老舗テキスタイルメーカーの小からアウトドア用途な 野々山工業(同江東区)で販売を始める。同区と業務提携し、繊維は温度による形態 脂原料から生地まで一変化する。寸法安 貴しに管理し、繊維品

東レ 100%植物由来の繊維
「ハイケム」生分解性繊維の品質向上
グンゼ 工場のCO2ゼロ
トセロファクトリー
一方、グンゼは工場からの二酸化炭素(CO2)排出を削減し、製品の環境負荷低減を訴求する。24年までに、海外を含めた他工場にも点である染織工場(兵庫県)工場は生産自動化にも取り組み、環境・生産の両面で持続可能なモノづくりを実現している。

深層断面
SPECIAL EDITION
新たな環境配慮型繊維 定性に優れる。
維も相次いで登場して 化学品の輸出入販売している。東レは、原料ポリマーを100%植物ム(東京都港区)は、由来としたナイロン繊維 トウモロコシを原料とし「エコテックN51」し、生分解性を持つ「P O」を開発。テキスタイル繊維「ハイラクト」(織・編み物)は、老舗テキスタイルメーカーの小からアウトドア用途な 野々山工業(同江東区)で販売を始める。同区と業務提携し、繊維は温度による形態 脂原料から生地まで一変化する。寸法安 貴しに管理し、繊維品



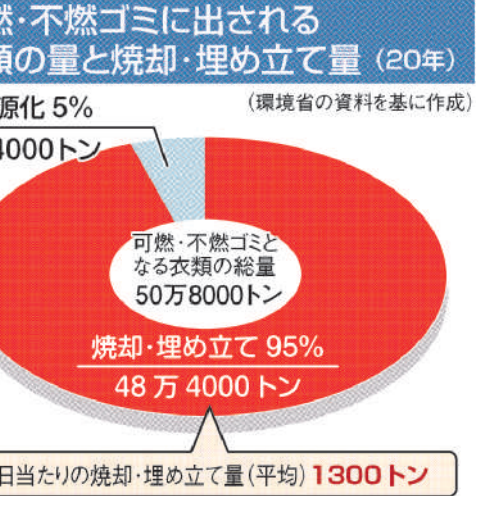
「今治タオル→奈良靴下」産地間で連携
クラボウは、裁断くープラスーを通じて、織をループラスで繊維に、奈良県で「奈良靴下」を生産する産地間組合加盟企業に供給する。具体的には、今治タオル工業組合が回収した端材で生産した糸を、奈良県下工業協同組合の協力を得て同組合加盟企業に供給する。

裁断くず→繊維 ムダなく
クラボウは、裁断くープラスーを通じて、織をループラスで繊維に、奈良県で「奈良靴下」を生産する産地間組合加盟企業に供給する。具体的には、今治タオル工業組合が回収した端材で生産した糸を、奈良県下工業協同組合の協力を得て同組合加盟企業に供給する。



シキボウ・ユニチカトレ 脱炭素で共同開発品
シキボウとユニチカは、トレディング(大阪府)は、21年12月までに最大の協業を図る。ユニチカは、トレディング(大阪府)は、21年12月までに最大の協業を図る。

世界2位の環境汚染産業 脱却を
アパレル産業は世界2位の環境汚染産業と指摘されている。環境省の資料によると、原材料調達から製造段階までに排出される年間の環境負荷の総量は、CO2排出量が約9000万トン、水消費量が約83億立方メートルに上る。服を着る生産するに25・5kgのCO2を排出し、約2300リットルの水を消費している。



AIRCOMはエアー分配でエネルギー効率を高めることで持続可能な目標を目指す製造現場を実現できます。エコロジーは環境にやさしいだけではなく、経済的な選択肢です。

抗菌・抗ウイルス対策

ヴォルテクサーシリーズ は、光触媒、各種コーティング剤、殺菌・除菌・防カビ・消臭剤などの塗布に特化した超微粒子噴霧が可能な製品です。
特許第5646243号 特許第6080657号
おもな用途
✓光触媒、各種コーティング剤、殺菌・除菌・防カビ・消臭剤などの塗布
✓洗浄、除塵、水切り、乾燥ほか
光触媒施工に専用化したスプレーガン、ガンとカップを分離!
New VT-KD VT-1000 VT-1500 X-2
スプレーガン&ボトルの一体型 手軽でコンパクト!

aircom PIPING SYSTEM
www.isb-iguchi.com
株式会社 井口機工製作所
本社 〒178-0064 東京都練馬区南大泉 1-20-7
TEL.03-3923-1211 FAX.03-3923-8100
大阪支店・名古屋支店・福岡オフィス・練馬工場・府中工場・茨城工場
ISB KOREA・IGUCHI Thailand・America Office・TAIWAN Office

開発・製造: 有限会社ガリユー
〒167-0042 東京都杉並区西荻北5-1-7
電話: 03-6765-0099 FAX: 03-6762-0909
メール: kaga@gar-yu.com ウェブ: www.gar-yu.com
この記載内容は2020年10月現在のもので、名称、仕様など予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
最新情報はガリユーウェブサイト gar-yu.com をご覧ください。

www.isb-iguchi.com
株式会社 井口機工製作所
本社 〒178-0064 東京都練馬区南大泉 1-20-7
TEL.03-3923-1211 FAX.03-3923-8100
大阪支店・名古屋支店・福岡オフィス・練馬工場・府中工場・茨城工場
ISB KOREA・IGUCHI Thailand・America Office・TAIWAN Office