2022 年４月号

ＪＴＣＣ　ニュース（日本繊維技術士センター　ニュース）

Ⅰ．（日本繊維技術士センターの行事予定）

（一社）日本繊維技術士センターのホームページは、「繊維ＪＴＣＣ」で検索できます。

＜ＪＴＣＣ講座のご案内＞

（各講座のコロナ対策:募集人員の制限、体温が 37.5℃以上の方は受講不可、マスク着用、手の消毒）
申し込みの詳細は、JTCC ホームページをご覧ください。

◆ 技術士試験の予定

技術士試験一次、二次の日程が決まりました。（前月号と同じ）

項目	技術士一次試験	技術士二次試験
受験資格	制限なし	技術士一次試験合格者
受験申込書の配布	令和４年６月 16 日～29 日	令和４年４月１日～18 日
受験申込書の受付	令和４年６月 16 日～29 日 （写真要）	令和４年４月１日～18 日 （写真要）
試験日	令和４年 11 月 27 日	令和４年７月 18 日
筆記合格発表	令和５年２月	令和４年 11 月
口頭試験	なし	令和４年 12 月
技術士資格合格連絡	令和５年２月合格書送付（官報）	令和５年３月合格書送付（官報）
試験会場	北海道、宮城県、東京都、神奈川県、新潟県、石川県、愛知県、 大阪府、広島県、香川県、福岡県及び沖縄県	

◆技術士一次試験

＜技術士一次試験の受験説明会を開催します＞（オンライン）

主催	名称	日時	会場
本部 （大阪）	技術士受験 オープンセミナー	2022 年３月 26 日（土）14 時～15 時 （開催後　録画配信を HP で行います	オンライン
関東支部 （東京会場）	「国家資格　技術士」説明会	2022 年４月２日（土）10 時～12 時	オンライン

申し込み及び接続案内は後日行います。（JTCCホームページより）

技術士一次世間の受験講座は後述案内を参考にしてください。

◆（一社）日本繊維技術士センターが行う「技術士一次試験」受験講座の開催予定と内容

	JTCC 本部（大阪）	関東支部（東京）	東海支部（名古屋）
募集時期	4 月 1 日～4月 30 日	4 月 1 日～6 月 10 日	4月1日～6 月 17 日
講義開催日程	6 月 11、18、25 日 7 月 9、16、23 日 8 月 27 日（模試） 9 月 10～19 日 （個人別フォロー）	6 月 26 日 7月 10、24 日 8 月 7、21 日 9 月 25 日（模試） 10 月 15 日	7 月 2、16、23、30 日 10 月 8 日（模試） 10 月 22 日：フォローアップスクーリング
模擬試験	8 月 27 日	9 月 25 日	10 月 8 日
講義方式	講義：オンライン 模擬試験：オンライン・対面 （会場後日連絡）	講義：オンライン 模擬試験：オンライン	講義、模擬試験：対面及び通信講座 オンラインではありません （会場後日連絡）
募集人員	30 名	20 名程度	各コース12名
講義の内容	講義、模擬試験、 模試結果のフォロー	講義、模擬試験、 模試結果のフォロー	講義、模擬試験、 模試結果のフォロー
全講義受講料金 （部分受講もあり）	8万円 （部分受講は別料金）	8万円 （部分受講は別料金）	6万円 （部分受講・通信講座は別料金）
申し込み方法 ホームページ	3～4 月 JTCC の HP より	3～6 月 JTCC の HP より	4 月～6 月 17 日 締め切り(定員 12 名) JTCC の HP より
指定アドレス	jtcc@nifty.com	Jtcc-kt@nifty.com	なし
FAX	06－6484－6575	03－5614－0103	052－204－1469

◆＜JTCC本部開催　技術士二次受験講座の予定＞

申し込みは、JTCC ホームページをご覧ください　（技術士二次試験日：2022 年 7 月 18 日）

主催	日程	会場
本部（大阪）	（講義）3 月 12 日、19 日、4 月 9 日 （模試）4 月 23 日　（模試解答解説）5 月 28 日	対面 JTCC 本部事務所
関東支部（東京）	（講義）3 月 6 日、13 日、20 日、27 日、4 月 3 日、23 日、 （模試）5 月 7 日　（模試添削面談）29 日	オンライン
東海支部（名古屋）	（講義）4 月 9 日、16 日、23 日、 （模試）5 月 21 日　（模試解答解説）5 月 28 日	対面 東海事務所

◆　ＴＥＳ講座　　（申し込みは、JTCC ホームページをご覧ください）

主催	日程	会場
本部 （大阪）	（講義）4 月 2 日、9 日、16 日、5 月 7 日、14 日 （模試）5 月 21 日（模試解答説明）6 月 6 日	大阪産業創造館 （対面）
関東支部 （東京）	（講義）4 月 10 日、17 日、24 日、5 月 8 日、15 日 （模試）5 月 22 日（模試解答説明、事例・論文）6 月 4 日、5 日	オンライン
東海支部 （名古屋）	（講義）3 月 5 日、19 日、26 日、4 月 2 日 （模試）6 月 4 日、（模試解答説明）18 日	対面と通信講座を予定

申し込み及び接続案内は、JTCCホームページをご覧ください。

◆JTCC「公開講演会」

（詳細、参加申し込みはＪＴＣＣホームページをご覧ください。）

主催：統括本部繊維部会

主催テーマ	内容（講師）	日時	会場
「我が国繊維産業の方向性と技術」	産業構造審議会繊維産業小委員会報告：繊維産業 SDGs（経済産業省製造産業局生活製品課　　高橋達也）	５月２９日（日）	オンライン
	技術が支えた日本の繊維産業と、素材・商品開発の歩み（日本繊維機械学会　繊維未来塾　　松下義弘）		
第88回	海洋ごみ、環境　　詳細未定	7月9日	未定
第89回	内容検討中	9月17日	オンライン

公開講演会の参加費（税込み）：　2000 円　　オンラインの場合「資料のみ」の参加は不可です。

◆企業紹介

株式会社不織布情報

Ⅱ.（業界ニュース）

1. 経済産業省（生活製品課）

繊維産業向け責任あるサプライチェーン管理に関するセミナー　2022年2月22日開催

・繊維産業における責任あるサプライチェーン管理に関する現状と課題

・国内外における繊維産業における責任あるサプライチェーン管理の事態について（三菱 UFJ リサーチ）

2. 環境省

・新情報なし

3. 団体

●日本繊維産業連盟（詳細はホームページ参照）

・新情報なし

●日本化学繊維協会（詳細は化繊協会のホームページ参照してください）

繊維貿易

・(米国) 2021 年の繊維貿易は回復

米国商務省によると、2021 年の米国の繊維製品貿易は、輸出は前年比 17.2%増の 227 億ﾄﾞﾙ、輸入は同 27.2%増の 1,139 億ﾄﾞﾙと、前年の新型コロナウイルスに伴う経済活動の縮小による大幅減から一転して回復を示している。

繊維製品の貿易バランスは 913 億ﾄﾞﾙの赤字（前年は 703 億ﾄﾞﾙの赤字）と、前年から大幅に拡大した。

段階別に輸出入をみると、輸出は、紡織品は前年比 14.2%増の 165 億ﾄﾞﾙ、衣類は同 26.1%増の 61 億ﾄﾞﾙ。

一方、輸入は、紡織品は同 26.7%増の 324 億ﾄﾞﾙ、衣類は同 27.2%増の 816 億ﾄﾞﾙとなった。

2021 年の米国の繊維製品貿易　（100 万ﾄﾞﾙ、%）

	輸出額	前年比	輸入額	前年比	貿易バランス
紡織品	16,514	14.2	32,351	26.7	-15,836
衣類	6,138	26.1	81,590	27.4	-75,452
繊維品計	22,653	17.2	113,941	27.2	-91,288

繊維製品輸入を相手別にみると、最大の仕出地は中国であり、その輸入は前年比 25.1%増の 316 億ﾄﾞﾙとなった。繊維製品輸入全体に占める中国のシェアは 27.7%と前年と比べ 0.5 ポイント下落した。米中貿易摩擦前の 2018 年（36.6%）と比較すると 8.9 ポイント下落している。

第 2 位はベトナム、前年比 15.3%増の 154 億ﾄﾞﾙとなった。ベトナムのシェアは 13.6%と前年に比べ 1.3 ポイント下落した。

第 3 位はインドで前年比 44.5%増の 99 億ﾄﾞﾙ、第 4 位はバングラデシュで同 36.9%増の 74 億ﾄﾞﾙ、第 5 位はインドネシアで同 18.8%増の 45 億ﾄﾞﾙと上位 5 ヵ国の順位は前年と変わっていない。

米国の相手別繊維製品輸入　　（100 万ﾄﾞﾙ、%）

	2019	2020	2021	前年比	シェア
世界計	110,997	89,596	113,941	27.2	100.0
中国	36,412	25,262	31,603	25.1	27.7
ベトナム	14,407	13,391	15,445	15.3	13.6
インド	8,044	6,816	9,852	44.5	8.6
バングラデシュ	6,112	5,417	7,418	36.9	6.5
インドネシア	4,711	3,814	4,529	18.8	4.0
メキシコ	4,349	3,397	4,327	27.4	3.8
カンボジア	3,045	2,963	4,223	42.5	3.7
パキスタン	3,061	3,278	3,977	21.3	3.5
トルコ	1,846	1,973	2,825	43.2	2.5
ホンジュラス	2,812	1,847	2,682	45.2	2.4

●日本綿業振興会（詳細はホームページ参照）

・新情報なし

●日本染色協会（詳細はホームページ参照）

・新着情報なし

●（一社）日本衣料管理協会

繊維製品品質管理士（TES）

日本衣料管理協会の実施する TES 試験に合格すると TES 資格が取得できます。学歴・年齢を問わず誰でも受験ができます。

2022 年度　ＴＥＳ試験のスケジュール（予定）	
試験日	**2022 年 7 月 10 日（日）**
日程	4 月 1 日　要項発表 5 月 1 日～20 日　願書の受付期間 7 月 10 日(日)　試験日　　9 月中旬 試験結果発表　　１１月１日　認定証の交付
試験会場	東京試験場　　未定（決定次第 HP にてお知らせします） 名古屋試験場　未定（決定次第 HP にてお知らせします）

京都試験場	京都女子大学
福井試験場	福井大学 文京キャンパス
倉敷試験場	倉敷ファッションセンター
福岡試験場	JR 博多シティ会議室

●(一社)繊維評価技術協議会(繊技協)

・新情報なし

●関西ファッション連合

・新情報なし

◆企業紹介

アプローチ株式会社

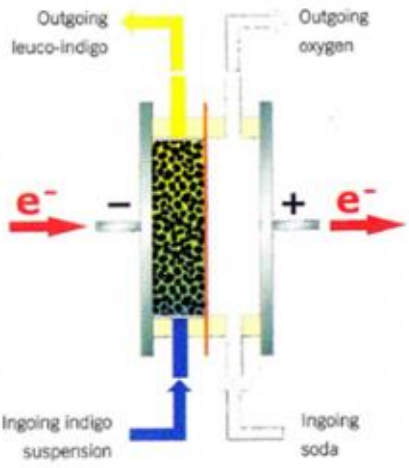
環境配慮型の電気分解還元液状染料スマートインジゴ

合成インジゴは BASF が 1890 年に工業化したので、インジゴ染料はデニム生地の主な染料として需要が拡大している。

最近は作業環境対策戸排水処理の課題からエコ効率が高いということで、顆粒状(Granules)の製品の代替品として、あらかじめ還元された水溶液の形態の商品(Solution)を開発し、製造されている。

スイスの Sedo Engineering 社のスマートインジゴが 2019 年のスペインの ITMA にも展示され注目されて、2020 年から中国の現地工場を建設し、量産も始まった。2021 年 3 月より日本の輸入が始まっている。

① 還元剤がほぼ不要で、人体や環境に配慮されたものである
② 色が鮮明で、鮮やかな染め上がりとなる
③ 糸への染着率が高い



以上の情報は加工技術で掲載している。出版社:ファイバージャパン(2019、12)
商品エージェントはアプローチ㈱となっている。

住 所 〒815-0083 福岡市南区高宮 4-20-20-509
連絡先 wangjiahe0509@gmail.com
電 話 090-7391-8451
担 当 王 家鶴(オウ カカク)

Ⅲ.（技術情報）　　詳細な内容は各学会誌、月刊誌をご覧下さい。

◆＜繊維学会誌＞　2022 年３月号 ――――――――――――――――――――――――――――――

【特集】＜繊維高分子リサイクル＞

○マイクロ波加水分解を利用するペットボトルのケミカルリサイクル

崇城大学　　池永和敏

1. 加圧条件下の水による加水分解反応を利用したペットボトルのマイクロ波ケミカルリサイクル法の説明
2. 加圧条件下のマイクロ波加熱
3. ペットボトル（PET）のマイクロ波加水分解
4. PET のマイクロ波加水分解における添加物の触媒効果
5. PET のマイクロ波加水分解における塩酸の添加効果
6. PET の加水分解におけるマイクロ波の役割

○分子レベルで資源再生を目指した易分解性高分子の開発　　信州大学　　高坂泰弘・谷川　諒

1. モノマーの再生に焦点を当てて紹介
2. ポリエステルからモノマー再生
   2.1 PET／PC からのモノマー再生　　2.2 開環重合による循環型ポリエステルの合成
   2.3 PE 代替材料としての循環型ポリエステル　　2.4 室温で分解する循環型ポリエステル
3. ビニルモノマーからモノマー再生

○服から服をつくる®循環型社会構築のために必要なこと　　日本環境設計（株）　　高尾正樹・石津　緑

1. ファッション課題と不安
2. ペットボトルリサイクルの事例
   (1) 容器包装リサイクル法　　(2)ペットボトルをめぐる社会制度と周辺環境の変遷
   (3) リサイクル技術開発の歩み　(4)ペットボトルリサイクル先進国の日本
   (5)ファッションとペットボトル
3. ファッションの課題と不安の解決のために
   (1)ファッションの課題解決のアプローチ

日本における繊維のリサイクル技術動向　　日本環境設計（株）

技術体系	技術内容	年間処理能力	服から服をつくる	混紡原料対応
メカニカルリサイクル	ウールリサイクル	100トン	○	×
	自動車内装材リサイクル	1万トン	×	△
	ウェスリサイクル	1万トン	×	×
ケミカルリサイクル	ポリエステル	1000トン	○	△
	ナイロン	公表情報なし	○	×
	コットン	0トン	○	×
	コークス炉化学原料化法	10万トン	×	○

(2)開発されるべき技術要件　　(3)制度設計

○ユニチカグループにおけるポリエステル系ケミカルリサイクルの取り組み

日本エステル（株）大河内隆雄、　ユニチカ（株）西村　弘

1. はじめに

2019年「国内プラスチック製品消費量」:939万トン　「廃プラスチック総排出量」:850万トン
「有効利用廃プラスチック」:760万トン　有効利用率85%
サーマルリサイクル 60%　マテリアルリサイクル 22%　ケミカルリサイクル 3%
2021年6月「プラスチック資源循環促進法」の公布

2. PET 樹脂のリサイクルに関して

	マテリアルリサイクル	ケミカルリサイクル	
		セミケミカルリサイクル	フルケミカルリサイクル
分解方法	メカニカル	グルコリシス	グルコリシス、メタノリシス ハイドリシス
コスト	◎	○	△
品質	△	○	◎

3, 当グループにおける機能性繊維製品の環境配慮型素材に関する取り組み

4.「サステナブル・エコフレンドリーマーク」環境配慮型素材一覧

○プラスチックの資源循環利用の現状　　プラスチック循環利用協会　　富田 斉

1. はじめに

分類	リサイクル手法	
マテリアルリサイクル （材料リサイクル）	再生利用 ・プラ原料化 ・プラ製品課	
ケミカルリサイクル	原料・モノマー化	
	高炉原料化	
	コークス炉化学原料化	
	ガス化	化学原料化
サーマルリサイクル （エネルギー回収）	油化	燃料
	セメント化	
	燃料化	
	RPF　PDF	

2. プラスチックのリサイクルについて

⑴マテリアルリサイクル　　⑵ケミカルリサイクル　　⑶サーマルリサイクル（エネルギー回収）

3. プラスチックの生産から処理処分の状況（2020年）

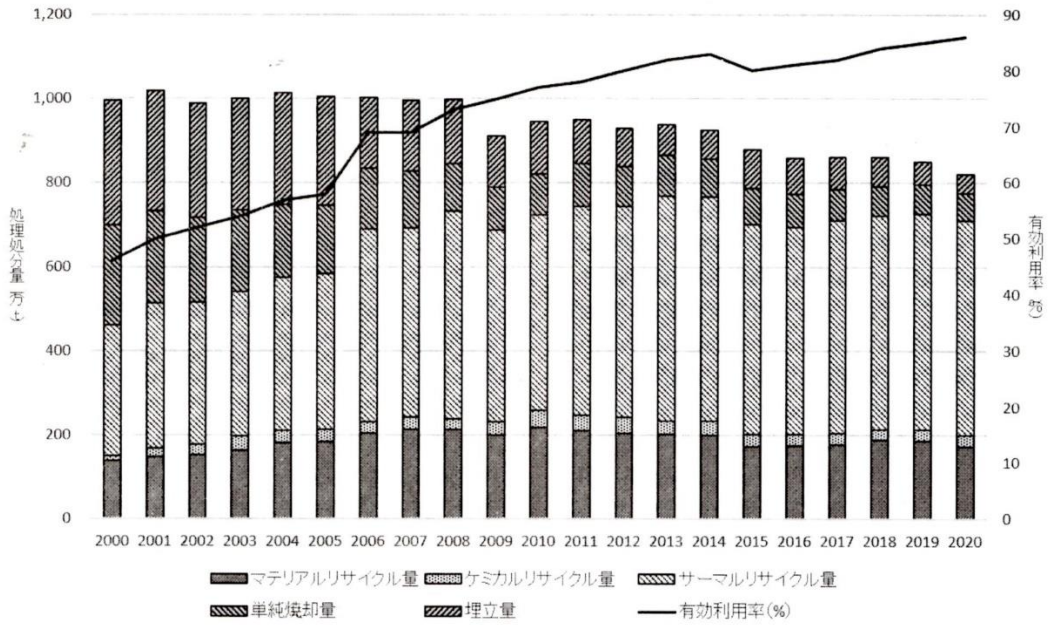


図2　廃プラの総排出量・有効利用／未利用量・有効利用率の推移

4. 繊維のリサイクル

2020年の衣料品の国内新規供給量は、81. 9万トン

事業所放出　3. 6万トン　　家庭放出　75. 1万トン

＜業界マイスターに学ぶ　せんい産業資材の基礎講座―11＞

このシリーズは、2021 年 4 月号より始まり、今後約 2 年間継続掲載されています。

○第3編「産業資材用中間繊維基材」

（1）織・編・そふ　　（一社）日本繊維技術士センター　　中川健次

3．1．1　中間繊維機材の定義

3．1．2　各種中間基材の形状的分類

3.1.2.1　織・編・組物・そふの概略と特徴

3.2.1.2　中間基材の分類

3．1．3　1軸基材

3.1.31　1 軸繊維基材　　3.1.3.2　1 軸成型基材

3．1．4　平面用基材

3.1.4.1　織物(2 軸)　　3.1.4.2　3 軸織物　　3.1.4.3　多軸織物　　3.1.4.4　編物

3.1.4.5　緯編の基本　　3.1.4.6　経編の基本　　3.1.4.7　無縫製編立機　　3.1.4.8　3 軸編物

3.1.4.9　多軸編物　　3.1.4.10　円盤織物　　3.1.4.11　平打織物　　3.1.4.12　そふ

3．1．5　円筒状基材

3.1.5.1　円筒織物　　3.1.5.2　円筒編物　　3.1.5.3　丸打組物

3．1．6　3次元基材

3.1.6.1　立体織物、立体編物　　3.1.6.2　多軸挿入基材　　3.1.6.3　成型基材　　3.1.6.4　その他 3 次元基材

＜繊維関連の美術館・博物館＞

○「西陣555年」を迎えて　　西陣織会館館長　　大槻ゆづる

◆＜繊維製品消費科学会誌＞ 2022 年 2 月号 ――――――――――――――――――――――――――――

＜解説＞

地域に根差した繊維産業

○西陣織の過去・現在・未来　　とみや織物(株)　　冨屋靖久

○消費者行政における内閣府消費者委員会の役割　　同志社大学　　新川達郎

○シニアのための肌着だからこそ、できること

―グンゼ　メディキュアと市場創出の取り組み―　　グンゼ(株)　上島　進

○シリーズ「美術館・博物館に収蔵される染織品」

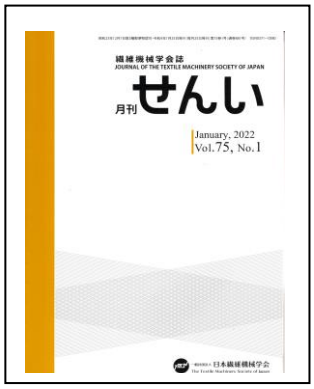
1．個性豊かな収蔵品と大学ミュージアムの関わり　　武庫川女子大学　加茂瑞穂

○布を挿入した衣服下微小空隙内空気層の熱伝達　―羊毛の場合―

椙山女学園大学　　今井素恵、蔵澄美仁、上甲恭平

布を挿入した衣服下微小空隙内空気層の熱伝達を明らかにするため、空隙内に羊毛布を挿入して空気層の熱伝達特性について検討した。

◆＜繊維機械学会誌＞ 「月刊せんい」 2022 年2月号 ――――――――――――――――――――――



【総説】

○繊維の未来とモビリティ　　**東洋紡(株)　前田郷司**

○シルクと医療　　信州大学　　玉田　靖

シルクスポンジは関節軟骨再生の足場材料として研究を紹介

○反応染料によるセルロースナノファイバーの染色と化学修飾

地独法人　京都市産業技術研究所　　井内俊文、上坂貴宏

1．反応染料による CNF の化学修飾

2．反応染料による CNF の染色と還元

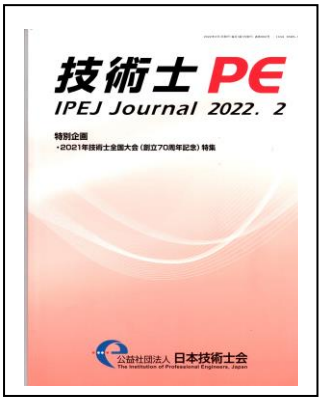
3．アミノ化率の測定

4．アミノ化 CNF の測定

○働く女性の健康支援を目指したスマート衣服の活用　　大阪大学　金子美樹、清野　健

1. 女性用スマート衣服は、一般的なブラジャーと比較して着想間の大きな差はなくブラジャーの構造が電極と皮膚を接触させるように働くため、比較的安定した計測が可能である。
2. 働く女性の生体情報の計測と応用
   - 2. 1　スマート衣服を用いた生体情報モニタリング
   - 2. 2　心拍応答特性と切片心拍数
   - 2. 3　月経周期と心拍応答特性の関係
3. スマート衣服の有効性を社会に示す。

◆＜日本技術士会誌＞　「技術士 PE」 2022 年2月号 ――――――――――――――――――――



特別企画
・2021年技術士全国大会（創立70周年記念）特集
○自治体と企業にとっての SDGs　　村上周三
○サステナブルな社会の実現に向けて　　阪急阪神HD　角　和夫
○すべての人が輝くジェンダー平等の社会へ　　大原良友
○暮らし続けられる街づくり　　野村　貢、榎本博康、山科真一、國安珣子、高木雄基
○環境・新技術―環境と成長の好循環に向けて―
　　小松英司、中原俊政、平野輝美、栗原良一、佐竹　孝
○国際的通用性と日本の技術者の育成　　佐々木　聡
○エンジニアの育成に向けた世界の動きと日本の技術士制度改革　　池田駿介
○日本の大学におけるコンピテンシー・ベース教育の現状と課題　京都大学　松下佳代
○コンピテンシーという倫理実践力　　比屋根　均
○「ＩEAのコンピテンシー」を身近に　　横井弘文
○資格活用　　神田　淳
○技術士資格活用委員会の活動報告　　笠原弘之
○青年技術士交流会での活動を通して見えてきた資格活用の道筋　　竹内将人

（月刊誌）

◆＜加工技術＞　2022 年2月号 ――――――――――――――――――――――――――――――

○エコプロ2021展視察報告　　不織布協会　矢井田　修
○スポーツウェアに求められる機能性・快適性　　JTCC　清島展弘
　4. スポーツウェア機能性
　　4－1　生理的快適性とは　　4－2　保温性　　4－3　クーリング性　　4－4　透湿防水性
　　4－5　はっ水性　　4－6　吸汗速乾性　　4－7　紫外線カット性（UV ケア）
○時空繊維
　5　人工皮革事始　　JTCC　八木健吉
○産業資材を中心とした直近のトピックス　　シオタニ&オフィス　塩谷　隆
　サステナビリティ（バイオ、リサイクル、環境対応など）―上

◆＜不織布情報＞　2022 年 2 月号 ――――――――――――――――――――――――――――

○【第 60 回】機能紙研究会　研究発表・講演会リポート　　NPO 法人　機能紙研究会　森川正昭

◆企業紹介

（一財）ニッセンケン品質評価センター

Nissenken 一般財団法人ニッセンケン品質評価センター

エコテックス®の規制有害物質・規制値について、2022 年 4 月 1 日より新規制が適用されます

エコテックス®国際共同体（本部：スイス　チューリヒ）は、先ごろ繊維製品等の有害物質に関する 2022 年度版の規制内容を発表しました。

本規制は 2022 年4月より適用されます。ここでは繊維製品を対象とした「エコテックスⓇスタンダード 100」に関する情報をお知らせします。

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
00000000 Nissenken
有害物質検査済
www.oeko-tex.com/standard100

1）エコテックス®スタンダード 100 の新規制物質・規制値

①「その他の残留化学物質」（1 物質）

・Bisphenol B　CAS:77-40-7(ビスフェノール B）規制値：1,000 mg/kg（全クラス）

②「着色剤」（2 物質）

・4,4'-Bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol　CAS:561-41-1
（ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル][4-(メチルアミノ)フェニル]メタノール）
規制値：1,000 mg/kg（全クラス）※

・C.I.Solvent Blue 4（ソルベント　青 4）　CAS:6786-83-0　規制値：1,000 mg/kg（全クラス）※
※ミヒラーズケトン又はミヒラーズベースを 0.1 重量%以上含んでいる場合

2）エコテックス®スタンダード 100 の要監視物質

①「その他の残留化学物質」（4 物質）

・Methylisothiazolinone（MIT）CAS:2682-20-4（メチルイソチアゾリノン）

・Bisphenol F　CAS:620-92-8（ビスフェノール F）

・Bisphenol S　CAS:80-09-1（ビスフェノール S）

・Bisphenol AF　CAS:1478-61-1（ビスフェノール AF）

②「着色剤」（1 物質）

・Disperse Red 60　CAS:12223-37-9、17418-58-5（分散染料　赤 60）

③「防腐剤」（4 物質）

・2-Octylisothiazol-3(2H)-one（OIT）CAS:26530-20-1（2-オクチルイソチアゾール-3(2H)-オン）

・4-Chloro-3-methylphenol（CMC）CAS:59-50-7（4-クロロ-3-メチルフェノール）

・[(1,3-benzothiazol-2-yl) sulfanyl]methyl thiocyanate（TCMTB）CAS:21564-17-0
（[(1,3-ベンゾチアゾール-2-イル)スルファニル]メチル=チオシアナート）

・2-Mercaptobenzothiazol（2-MBT）CAS:149-30-4（2-メルカプトベンゾチアゾール）

スタンダード 100 を含め、レザースタンダード（皮革製品）、エコパスポート（染料・助剤など化学薬剤）に関する最新規制内容は、ニッセンケンのウェブサイトよりご確認いただけます。

https://nissenken.or.jp/news/2022-01-31oeko_updates/

★★★エコテックス®及び規制物質に関するご質問・ご相談は★★★

一般財団法人ニッセンケン品質評価センター　ライフ アンド ヘルス事業本部　エコテックス®事業所
Tel: 03-5875-6055　E-mail: oeko-tex@nissenken.or.jp

◆＜新聞、他＞

繊研新聞

〇2022 年 1 月　の衣料品の輸入 （数量:百万点、金額:億円、シェア:%、下段:前年同期比）

順位	国	ニット衣料		布帛衣料		合計			
		数量	金額	数量	金額	数量	シェア	金額	シェア
1	中国	117	647	67	596	184	63	1,243	59
		▲1.0	18.4	13.5	25.3				
2	ベトナム	27	167	12	156	39	13	323	15
		0.7	16.5	▲2.2	9.7				
3	バングラデシュ	12	53	6	54	18	6	107	5
		10.5	31.6	5.6	27.4				
4	カンボジア	9	43	4	51	13	4	94	4
		7.2	17.8	▲2.7	16.2				
5	インドネシア	4	32	3	36	7	2	68	3
		▲6.0	▲2.4	▲20.7	▲0.8				
6	イタリア	0.1	24	0.1	38	0.1	0	62	3
		8.4	11.1	10.8	19.3				
7	ミャンマー	4	19	4	43	8	3	62	3
		7.0	24.8	1.4	1.8				
全世界		189	1,072	101	1,049	290		2,121	
		0.5	16.8	6.1	18.0				

出所:日本貿易統計

繊維ニュース

特になし

日経新聞

特になし

「JTCCニュース」では、毎月数社の企業紹介や製品の案内をさせて頂きます。

掲載をご希望の方は、Jtccnews@mbr.nifty.com に投稿してください。(掲載料金は無料です)

賛助法人・団体会員様の声(技術的な問題, JTCCに対する声などをメールでお聞かせください)

連絡先:jtccnews@mbr.nifty.com

JTCCニュース用のメールアドレスは、Jtccnews@mbr.nifty.com です。
編集:一般社団法人 日本繊維技術士センター 企業接点強化部会 金田哲郎

一般社団法人 日本繊維技術士センター(JTCC)
本部事務所 〒541-0051 大阪市中央区備後町 3 丁目 4 番 9 号 輸出繊維会館 6 階
☎ 06-6484-6506 FAX 06-6484-6575 E-Mail jtcc@nifty.com
関東支部事務所 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 12-9(滋賀ビル 506 号室)
☎ 03-5643-5112 FAX 03-5614-0103 E-Mail jtcc-kt@nifty.com
東海支部事務所 〒460-0011 名古屋市中区大須 1 丁目 35-18 一光大須ビル 7 階
(公財)中部科学技術センター内) ☎ 052-231-3043(代) FAX 052-204-1469