JTCC = z - Z

(一社) 日本繊維技術士センター

I. 日本繊維技術士センターの行事予定

J T C Cホームページはこちら→ https://jtcc.or.jp/

<JTCC開催講座のご案内>

●フェスタ '25 JTCC 人と人を維ぐ輪と和

JTCC 唯一の文化的行事 JTCC フェスタを今年も開催いたします。ぜひご参加ください!

2025年11月22日(土) 12:00 受付開始

<会場>吹田市文化会館メイシアター3F レセプションホール

12:30~13:40 会員作品展示会 (絵画、写真、書、版画、陶画、染織品など)

13:30~15:10 マイプレゼン (会員企業や個人のパフォーマンス紹介)

15:20~16:40 講演会 「繊維に関する公設試験研究機関の現況と課題」 ← オンライン配信あり

東山幸央氏(兵庫県立工業技術センター繊維工業技術支援センター所長)

17:00~19:00 懇親会

参加費:5,000円(オンラインのみ1,000円)

申込み:11月10日(月)まで https://forms.gle/UhOr5zCWC5MjDT799 よりお申し込みください。



●2025年度 新入社員のための「分かりやすい繊維基礎講座」

繊維関係の会社に就職された新入社員の方々や、初めて繊維関係のお仕事をされる方々、および繊維に関する基礎的で実用的な知識を学ばれたい方々のための「分かりやすい繊維基礎講座」です。

対面講座の会場は、日本繊維技術士センター(JTCC)大阪事務所です。また、講義内容をオンライン配信いたします。 講義は JTCC 所属技術士が担当し、画像や現物サンプルなどを用い、目・耳・手を駆使して繊維を理解して頂くよう、 カリキュラムを工夫しています。オンライン配信でもその様子をご覧いただけます。

日時:2025年11月19日(水)、27日(木)、12月4日(木)、11日(木)、16日(火)、19日(金) の6日間

いずれも17:00~18:30

場所:日本繊維技術士センター(JTCC)本部事務所

詳細はホームページをご覧ください。

●2025年度 繊維寺子屋「観で・触って・考える体験塾」

用意された素材原料や糸、布、製品などを実際に観て・触っていただく体験型の講座で、そのプロセスや各生産現場の臨場感を踏まえて解説します。業務とは異なる立場で、素材・副資材・最終製品などへの理解を深めることに主眼を置いています。素材編・アパレル編・現場見学編に加え、世界の繊維産業の現況や SDGs、脱炭素といった環境テーマの講義も取り込み、繊維産業全体のつながりを深く理解できます。繊維産業へこれから入門される方はもちろん、経験をお持ちで視野を広げたい、学びを深めたい方にも最適な内容です。

Aコース(素材、布編):2026年 1月17日(土)、24日(土) Bコース(アパレル編):2026年 2月 7日(土)、14日(土)

詳細はホームページをご覧ください。

Ⅱ. (業界ニュース)

- 1. 経済産業省(生活製品課)
 - ●次世代繊維企業の外需獲得に向けた対応(10月28日発表)

地域産地の強みやサステナブル素材を活かし、海外展開を支援する政策対応を整理した資料が公開されました。

●ウール業界と連携した情報開示ガイドライン対応セミナー(10月 30日発表)

繊維製品の情報開示ガイドラインへの対応をテーマに、経産省とウール業界が連携したセミナーが開催されます。

●サステナブル繊維産業の実現に向けた政策展望(10 月掲載)

生活製品課長によるインタビューで、繊維ビジョンの進捗や欧州対応、人材確保など今後の政策方針が語られました。

2. 環境省

●サステナブルファッション関係省庁連携会議(10月21日発表)

繊維製品の資源循環と環境配慮設計を推進するため、関係省庁が連携して政策議論と KPI 設定を行いました。

●「繊維 to 繊維」資源循環コンソーシアムの設立

使用済み衣料を再資源化する民間主導の取り組みが始動し、環境省が政策面で支援しています。

●国際園芸博での「着る循環」ユニフォーム実証(10月28日報道)

1万人規模でリサイクル可能なユニフォームを導入し、循環型社会の実証モデルとして展開されました。

- 3. 日本化学繊維協会、日本綿業振興会、日本染色協会
- ●日本化学繊維協会

9月24日・25日に中国・浙江省・海寧市にて第30回中国国際化繊会議が「過去と未来を繋ぎ、多様なイノベーションを創出/世界の繊維産業の未来発展の展望」をテーマに開催されました。中国国内のほか、EU、日本、韓国、台湾、タイなどから約400名の参加がありました。初日の全体セッションでは、日本化学繊維協会・大松沢理事から、「日本化学繊維協会における繊維製品の循環経済実現への取組み」と題する発表を行いました。

●日本綿業振興会

2027 春夏コットン・ファッション/開発ファブリック・オンライン・セミナーが 10/27 に開催されました。

- ●日本染色協会
 - サプライチェーン全体での支払の適正化について(経済産業省、公正取引委員会通達)
 - ・染色整理加工実績表(2025年8月)
- 4. (一社)日本衣料管理協会、(一社)繊維評価技術協議会(繊技協)、他
- ●(一社)繊維評価技術協議会(繊技協)

2025年度「認証制度説明会」及び「マーク管理研修会」 11/11 大阪、11/17 東京 「認証制度説明会」にはどなたでもご参加いただけますが、「マーク管理研修会」につきましては会員限定です。

●協同組合関西ファッション連合(KanFA)

2026年秋冬ファッショントレンドセミナー <テーマ>2026年秋冬ファッショントレンドの兆し ~コレクションとストリートの交差点~ 11 月 21 日開催 申し込み締め切り 11 月 13 日

●(一社)日本衣料管理協会

2025年11月・12月の TES 会行事

11月。12月 TES会行事

東日本

苦情処理検討会

【日時】11/21(木)14:00~17:00

【場所】赤羽会館大ホール

(東京都北区赤羽南 1-31-1)

【内容】苦情品の検討(2件)に加え、ミニ講座 では「これだけは知っておきたい革の特性」をテーマに、革の染色堅ろう性や耐熱性、耐薬品性、水 津ん特性、仕上げ膜のはく離強度、強度などについて詳しく解説いただきます。

講師:NPO 法人日本皮革研究所 副理事

稲次 俊敬 氏

【参加費】1000円

※TES 会員限定

【締切】11/13(木)



% # 0 +

第2回 品質問題研究会

た二次元コードから可能です。

【日時】11/21 (金) 13:45~17:10

各行事へのお申込みは、右下に記載され

また、記載以外の支部・行事も開催して おりますので、詳細については TES 会の

公式ホームページをご確認ください。 ※『TES 会本部事務局』で検索してください。

【場所】大阪産業創造館 5 階研修室 A・B

【内容】講演『アパレル工場のモノづくりとアパレル

製品の品質管理:講師:(㈱)ワコール 生産・商品開発統括部 商品開発部 吉仲健一氏

アパレル工場のモノづくりや縫製準備から品質管理について商品開発の立場から解説。

講演2015シン針の基礎知識と現場で役立つ針選び、トラブル解決策。講師:オルガン針線 経営企画室 経営企画課 三矢麻衣氏

ミシン針の基礎知識やトラブル解決策に ついて実物を交えて解説。

【参加費】3000円

【締切】11/16(日)



一中国

TES 新合格者歓迎・特別講演会

【日時】11/29 (土) 13:00~16:00

【場所】児島産業振興センター2階 【内容】

講演①『人間拡張研究とスマートテキスタイル〜データの駆 動型のサービスエコシステムへ向けて〜』

講師:国立研究開発法人 産業技術総合研究所 フェロー 持丸正明氏 ※Zoom にて講演

講演②『消防服のアップサイクル~防炎への取り組みに関

して〜」 講師:大和被服㈱ 専務取締役 畑利昌氏

【参加費】2025年度合格者:無料

会 員:1000円 非会員:2000円

【締切】11/20(木)



置北 陸

TES 新合格者歓迎・特別講演会

【日時】12/6 (土) 13:30~18:00

【場所】福井県産業情報センター2階A・B室

【内容】講演①『ファッションアパレル製品と関連法規』

講師:上田繊維技術士事務所 上田良行氏

繊維製品の関連法規について概要と苦情事例を解説。

講演201苦情品の紡糸、解決するための基礎知識~本音と建 て前・バランス~。

講師: 元㈱キング 品質管理室 室長 本郷利明氏 アパレル製品苦情の事例を繊維や染料の特徴と関連させて

【参加費】 北陸支部会員:無料

会場 参加: 1000 円 web 参加: 2000 円

北陸支部会員 (web): 1000 円

【締切】11/25(火)





ファッションビジネス必携資格 繊維製品品質管理士



一般社団法人日本衣料管理協会 〒105-0011 東京都港区芝公園 2-11-13-205 電話:03-3437-6416 TES ホームページ:https://www.tes-shikaku.jp

TES(事例)のテキストを改訂しました





改訂 繊維製品の品質問題究明ガイド

-消費者苦情の原因究明・再発防止策-

B5 版 全 2 冊 定価:税込 4,400 円

品質問題の原因究明や苦情処理の基礎から応用までを網 羅した実践的な一冊、『製品の品質問題究明ガイド』が改訂 され、最新情報を盛り込んで新たに登場しました。

本書では、JIS 規格や品質表示規定の最新情報を反映し、 具体的な事例をフルカラー写真で丁寧に解説。TES 試験の テキストとしてはもちろん、品質苦情処理の指針として役 立つ内容が満載です。

技術的内容を深く掘り下げた Part1 と、最新事例を詳述 した Part2 の構成により、品質管理の現場で即活用できる 一冊となっています。

品質管理のさらなる向上を目指す方にぜひお手に取って いただきたい一冊です。

JIS や品質表示規程は 最新のものに対応! 豊富なカラー写真で 理解しやすい! TES 試験 受験テキストとしては もちろん、 普段の業務にも!

- ・前回のものよりも内容にボリュームがあり、読み応えがあります。掲載事例の種類も豊富で、 内容ごとにまとまっていてわかりやすいです。
- ・TES 試験対策として、過去間で出題されている事例と類似の事例を確認しながら勉強すると理解が深まる気がしました。
- この1冊で繊維の基礎から具体的な加工や法令法規など幅広く学習できるのが嬉しい。

HOW TO ORDER

ご注文は HP のご注文フォームより承ります。 右の二次元コードよりお申込みいただけます。

請求書と払込用紙を先に郵送いたしますので、 届きましたらご査収の上入金をお願いいたします。 入金確認後商品を発送いたします。



一般社団法人 日本衣料管理協会

〒105-0011

東京都港区芝公園 2-11-13-205

TEL: 03-3437-6416 FAX: 03-3437-3194

mail: jasta@mtb.biglobe.ne.jp URL: https://www.jasta.1.or.jp



Ⅲ. (技術情報)

詳細は各学会誌、月刊誌をご覧下さい。

◆<繊維学会誌> 2025年10月号 *----*



<時評>

繊維工学とプラスチック成形加工学:交差する道の先にある未来 扇澤 敏明 <公設試(その3)>

北川 順一 120 周年を迎えた京都府織物・機械金属振興センターについて (地独)京都市産業技術研究所の繊維産業に対する取組 仮屋 昭博

地方独立行政法人大阪産業技術研究所 西村 正樹・大江 猛

兵庫県立工業技術センター繊維工業技術支援センター 滋賀県東北部工業技術センター:イノベーション創出の場を目指して

岡山県工業技術センター

愛媛県産業技術研究所 繊維産業技術センターの紹介

福岡県工業技術センター 化学繊維研究所

<2024 年度 繊維学会技術賞>

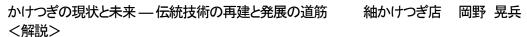
無水・CO2 無排出染色加工技術の開発 堀 照夫・廣垣 和正

<訃報>

堀照夫先生を偲んで 奥林 里子

◆<繊維製品消費科学会誌> 2025年10月号 —

<時辞刻告>



シリーズ「繊維産業における SX の取り組み」10.

PFAS の繊維・アパレル業界での現状 繊研新聞社 中村 恵生

シリーズ「魅力的なものづくりに取り組む繊維企業」11.

ソックスの快適性に関する研究 奈良県産業振興総合センター 辻坂 敏之 信州大学 上條 正義

多感覚統合による心地良さの亢進効果に関する検討 呼吸からアプローチする Well-being

昭和医科大学 政岡 ゆり

<報文>

確率密度関数法によるタンパク質の変性に伴う汚れの付着強度の変化解析

横浜国立大学 井上 明典、亀屋 隆志、大矢 勝

<繊維機械学会誌> 2025年10月号 ———



<参頭言>

サステナビリティ(Sustainability)の本質

富吉 賢一

東山 幸央

岡田 倫子

國藤 勝士

橋田 充

堂ノ脇靖已

<解説>

国産シルクと PE 繊維を交織した新規清涼衣料の開発 石井 瑞樹 ニードルベッド洗浄機の洗浄効果の定量化 小林 慶祐、中口 一人

"ウェアデバイス"実現のためのニットセンサに関する研究

泉小波、鶴岡利至、中島明哉

◆<日本技術士会誌> 2025年10月号 —



正常化の偏見と離見の見 原口 強 気候変動により激甚化する水害への備え 池内 幸司 深谷市における埼玉工業大学の地域公共交通への自動運転技術導入 渡部 大志 中小企業向け DX 推進に関する産学官金連携活動 松元 明弘 アンコンシャスバイアスへの理解と一人ひとりが最大限力を発揮できる職場づくり 塚原 月子 プラスチック大気汚染の現状と健康・環境リスク 大河内 博 原子力・放射線部門における学会ブースでの日本技術士会展示の経緯と結果 白川 正広 原子力技術の平和利用 デフランコ 真子

(月刊誌)、新聞 他)

◆<加工技術> 2025年10月号 ——



〇化学物質規制と繊維加工—世界の現状とわれわれの課題—(上)

〇新連載 JTCC 知っておきたい繊維産業資材の基礎と用途展開 講座 1

産業資材用汎用繊維(上) 一般社団法人 日本繊維技術士センター 齋藤磯雄

○魅せられた旅路 ―セルロ―スの世界を夢飛行 8

Advanced Consulting Partners 伊藤高廣

〇時空繊維 46 ユーカリとインドのグリーン・ファーザー杉山龍丸

八木技術士事務所 八木健吉

〇福井大学 超臨界流体技術で"描き変えて楽しむ"未来のファッションを提案

-大阪・関西万博「わたしとみらい、つながるサイエンス展」に出展- 高橋尚也 廣垣和正

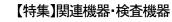
○大阪・関西万博 2025 見てある記(下)

清嶋展弘

上本雅則

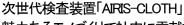
◆<不織布情報> 2025年10月号 — </p>

不織布情報



注目の不織布関連機器・検査機器を紹介

インテック/上野山機工/化繊ノズル製作所/金井重要工業/KCS 扶養/コルテック/サンコウ電子研究所/ 新川電機/大昌鉄工所/大和エンジニアリング/ツジカワ/ティ・ワイ・テックス/トクデン/鳥越紡機/山口産業 /ユスココーポレーション



アヤハエンジニアリング

魅力あるモノづくりで社内に貢献する

サンツール

紙(不織布)自動繋ぎ機、乾燥、熱処理機、塗工機、

SANDO TECH 野村商事

ハイブリッドスプライス装置、ガス毛焼機、IoTシステム 光透過型地合測定器「新型 FMT-4」の紹介

フロンティアシステム

不織布の検査に最適な検査システムの紹介

品質は最高に、ロスはゼロに。魔法のような混ぜない混合機

マルヤス

<業界トピックス>

巻取ヒートカットスリッター、全自動大径ロールカッターが中小企業省カ化投資補助金に登録 コルテック

◆<繊研新聞>

		25年1~8月の衣類輸入(速報値)			日本繊維輸入組合が財務省貿易統計を基にまとめた速報値				速報値
					下段は前年同期比伸び率の		%		
順 位	国・地域	ニット製衣類		布帛性衣類		合計			
		数量(千点)	金額(百万円)	数量(千点)	金額(百万円)	数量(千点)	シェア	金額(百万円)	シェア
1	中国	842,462	512,443	440,457	415,713	1,282,919	52.7%	928,156	44.5%
		5.3	3.1	2.7	-2.5				
2	ベトナム	316,580	233,372	97,987	185,865	414,567	17.0%	185,899	8.9%
		12.9	13.7	0.6	7.5	12.1		12.1	
3	カンボジア	127,653	70,819	47,768	69,988	175,421	7.2%	140,807	6.8%
		24.3	24.0	2.8	12.5				
4	バングラデシュ	159,853	66,405	57,114	67,809	216,967	8.9%	67,843	3.3%
		14.4	12.4	17.6	12.5	10.6		12.5	
5	ミャンマー	84,486	38,266	72,722	78,585	157,208	6.5%	116,851	5.6%
		34.2	30.7	27.8	13.4				
6	イタリア	930	34,374	897	54,496	1,827	0.1%	54,530	2.6%
		-9.4	2.5	-7.1	5.0	-9.5		3.1	
7	インドネシア	30,301	25,780	26,937	41,910	57,238	2.4%	67,690	3.2%
		1.7	-1.1	-5.2	-2.7				
8	タイ	33,883	17,901	7,503	5,399	41,386	1.7%	5,433	0.3%
		-11.3	-2.6	1.8	-1.0	-2.2		0.9	
9	インド	15,652	8,244	23,025	22,758	38,677	1.6%	31,002	1.5%
		35.6	43.9	6.4	3.7				
10	フランス	206	1,928	75	9,224	281	0.0%	9,258	0.4%
		-37.1	-30.1	-8.1	6.8	-32.0		-8.6	
	ASEAN	611,008	400,596	255,840	388,246	866,848	35.6%	788,842	37.8%
		14.8	14.2	6.0	7.9				
	EU	2,773	50,956	1,648	84,617	4,421	0.2%	84,651	4.1%
		-10.3	0.3	-9.9	3.5	-10.7		0.6	
	全世界	1,648,235	1,071,609	784,419	1,012,913	2,432,654	100.0%	2,084,522	100.0%
		9.5	7.4	4.7	3.0				
		為替レート	(2025年1~8月	月) 一) 148.32円/ドル			(前年同期比 97.66%)	

★ 日本繊維技術士センターの本部事務所の住所が変わりました。 〒550-0004 大阪市西区靱本町2丁目7番4号 シヅカビル 502

「JTCCニュース」では、毎月数社の企業広告や製品案内を無料で掲載させていただきます。 掲載をご希望の方は jtccnews@mbr.nifty.com までご連絡ください。

賛助法人・団体会員様からの声(技術的な問題、JTCCに対するご意見など)も、お待ちしております。

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 大阪市西区靱本町2丁目7番4号 シヅカビル 502

☎ 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)

23 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)

否 052-231-3043(代) FAX 052-204-1469

編集:一般社団法人 日本繊維技術士センター 会員交流委員会 JTCC ニュース担当 伊勢智一