## 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>

●令和7年度の技術士試験一次、二次試験の日程及び会場

詳細は日本技術士会のホームページをご覧ください。

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7年6月9~26日	令和7年3月24日~4月16日					
受験申込書の受付(写真要)	令和7年6月11日~26日	令和7年4月1日~16日					
試験日	令和7年11月23日(日)	令和7年7月21日(月•祝日)					
筆記合格発表	令和8年2月	令和7年11月					
口頭試験	なし	令和7年12月~令和8年1月					
技術士資格合格連絡	官報にて告示、本人宛に合格書送付						
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						

- ●JTCC 技術士第一次試験受験講座は終了しました。
- ●JTCC 技術士第二次試験受験講座は終了しました。

#### ●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、地下鉄中央線・千日前線:阿波座駅 1 番出口より徒歩 5 分、シゾカビル 5 階の日本繊維技術士センター(JTCC)大阪事務所です。また、同時に講義内容をオンライン配信いたします。

講義は JTCC(日本繊維技術士センター)所属の技術士が担当し、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 繊維の基礎講座 (繊維ベーシック講座)

繊維に関連する営業、企画、開発、生産、技術、検査、品質管理、クリーニングなどに携わる皆様に、繊維に関する基本的で実用的な知識を習得していただき、業務に役立てていただくことを目指した講座です。TES や技術士の資格を志す皆様には基礎能力を高める絶好に機会となるよう講座の内容を構成しております。

Aコース(土曜日コース):2025年10月25日(土)、11月8日(土)

Bコース(日曜日コース):2025年11月9日(日)、11月16日(日)

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)
  - ・繊維製品の混紡品のリサイクル技術開発プロジェクトが「バイオものづくり革命推進事業」に採択されました。 本事業は、国内繊維メーカーを中心とした連携(帝人フロンティア株式会社、倉敷紡績株式会社、東レ株式会社、日清紡テキスタイル株式会社、日本毛織株式会社、公益財団法人地球環境産業技術研究機構)により、複合品の分離・リサイクル技術の開発による「繊維to繊維の資源循環」の実現を目指します。
- 2. 環境省
  - 1) 「選ぼう! 3Rキャンペーン 2025」全国一斉スタート 2025 年 10 月開始。 消費者の環境配慮行動を促進するための全国キャンペーン。繊維製品のリユース・リサイクルも対象。
  - 2) 建設リサイクル法に係る全国一斉パトロールの実施
  - 分別解体と再資源化の徹底を目的とした現場パトロール。繊維系建材(断熱材、カーペット等)の適正処理も対象。
  - 3) 「使用済紙おむつの再生利用等に関するガイドライン改定に関する検討会」(第1回)の開催 紙おむつの再資源化に関する技術・制度の見直し。繊維素材(不織布等)の再利用が議論対象。
- 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
  - ・「第64回ドルンビルン国際繊維会議」に参加しました。会議では「革新的な繊維」「カーボンスチュワードシップ」 「作業・防護服、防衛用途」「産業横断セッション」の4テーマで100件以上の発表がありました。
  - •「SDGs 各社事例集」に「生物多様性への取り組み」についてのトピックを追加しました。
- ●日本綿業振興会
  - ・新着情報なし
- ●日本染色協会
  - -染色整理加工実績表(2025年7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 JNLA 技能試験「繊維分野/染色堅ろう度試験」参加募集
- ●協同組合関西ファッション連合(KanFA)
  - 表示の勉強会 ファッション製品の表示ってどこまでがセーフでどこからがアウト?

#### ●(一社)日本衣料管理協会

2025年10月・11月の TES 会行事

## 10月。11月 TES会行事

### **一声** 中 国

TES 会中国支部工場見学

【日時】10/17(金)13:30~15:30 【見学先】高田織物株式会社

(岡山県倉敷市児島唐琴 2-2-53)

【内容】 高田織物株式会社は、明治 25 年創業の 畳縁(たたみべり)を生産する企業で、日本の畳 文化を支えています。近年は「TATAMI-BERI SHOP FLAT」を設立し、畳縁を活用したアクセサリーや 小物、バッグなどを販売し、ネット販売にも力を

入れています。今回は工場見学と ミニ畳作り体験を行います。

【参加費】2000円 【締切】10/13(月)



各行事へのお申込みは、右下に記載され た二次元コードから可能です。

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。

### **一中** 部

#### 企業見学会

【日時】10/24(金)13:00~17:00 【見学先】伴染工株式会社、株式会社国島

(一宮駅東口 岐阜タン麺前付近12:45集合)

【内容】 ひつじサミット尾州開催期間中、伴染工株式会社と国島株式会社の工場見学を実施します。 伴染工株式会社では貴重な綛染めの染色工程を、 国島株式会社では伝統的な物作りのポリシーを学びながら工場を見学します。今年は例年の 11 月中頃ではなく、サミット開催期間に合わせての実施となります。

【参加費】会員:2000円

非会員:3000円

【締切】10/15 (水)

### **沙北** 陸

#### 2025 年度 技術講演会

【日時】10/25(土)13:30~17:00

【場所】福井県産業情報センター2階A・B室 (福井県坂井市丸岡町熊堂3-7-1-16)

#### 【内容】※会場&オンライン開催

講演①『フッ素フリー撥水剤の開発』

講師:日華化学株式会社 界面科学研究所 繊維化学品開発部 前田高輔氏

講演②『分散染料の基礎と最近の分散染料市場の動向』

講師:ダイスタージャパン(株) 営業部 シニアマネージャー 細田大輔氏

#### 【参加費】2000円

※北陸支部所属会員については、 会場:無料、Web:1000円

【締切】会場:10/15(水)



### **沙西日本**

#### 第2回 繊維勉強会

【日時】10/31(金)13:45~17:10

【場所】大阪産業創造館 5 階研修室 A・B

【内容】講演①遠赤外線と皮膚血流の促進、疲労回復の関係』講師:神戸女子大学名誉教 NPO 法人 AVA 健康 Labo 理事長平田耕造氏

遠赤外線が皮膚温度や血流、疲労回復に与える影響を解説。 講演②『繊維産業における LCA の活用について』

講師:一般財団法人カケンテストセンター大阪事業所次長 サステナビリティ推進室長 兼務 樽井栄満氏

製品の環境負荷を評価する LCA の概要と 活用法、持続可能性推進の重要性を解説。

【参加費】3000円

【締切】<del>web: 9/15(月)</del>

会場:10/21 (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をもっと知ろう

# 日本衣料管理協会 無料特別セミナー開催のご案内 \*\*

~ TES資格に興味をお持ちの方、大歓迎! ~

このたび、日本衣料管理協会では<u>『TES資格』</u>に興味をお持ちの方を対象とした 無料セミナーを開催いたします。

当セミナーでは、繊維製品の製造から流通・消費についての専門知識をもとに 品質管理の実務能力を有する方を認定する<u>『繊維製品品質管理士(TES)資格』</u>と、 資格取得後もさらなる勉強ができる『**TES会』**についてご紹介します。

また、第一講演では、衣料・繊維製品の各機能性素材の加工手法や発現原理を、 第二講演では繊維製品の品質管理や事故事例対策など、実務に役立つ知識を各分野 の専門家からわかりやすく解説します。

TES資格をお持ちの方も含め、<u>どなたでも参加できます</u>。ぜひお気軽にお申込みください!

Ⅲ 日時:2025年10月17日(金) 13:30~16:50(受付開始 13:00)

■ 開催:ハイブリット開催

・会場: <u>ティアラこうとう 大会議室</u>(東京都江東区住吉2丁目28-36) 《定員 180名》・配信: <u>Z00Mウェビナー</u> 《定員 300名》

№ 参加費:無料

🍃 内容:

TES資格制度紹介・TES会入会案内 《13:30~13:50》

挨拶:日本衣料管理協会 副会長 藤田雅夫

第一講演

『機能性素材の加工方法と発現原理』 《13:50~15:20》

講師:日本衣料管理協会 理事

前新潟青陵大学短期大学部 教授 丸山尚夫氏

● ~休憩~ 《15:30~15:40》

・第二講演

『繊維製品の品質管理と事故事例対策』 《15:40~16:40》

講師:日本衣料管理協会 理事

清嶋技術士事務所 清嶋展弘氏

詳細・お申込み・お問合せ:

日本衣料管理協会ホームページ《https://www.jasta1.or.jp/index.html》

TES会事務局ホームページ≪https://www.jasta-testa.jp/tes-office/≫

#### 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9月号 ——



<2024年度 繊維学会奨励賞>

○配向結晶化挙動の定量解析から推定したポリエステル繊維の 強度発現メカニズムに関する研究

冨澤 錬

○金属チオラートからなる繊維状配位高分子の構築

江口 裕

<公設試(その2)>

〇地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター 繊維に関する特色ある技術支援のご紹介

複合素材技術グループ 増田 敦士・岩下 美和

○福井県工業技術センター

神谷 淳・木水 貢

〇石川県工業試験場 ○静岡県工業技術研究所 浜松工業技術支援センター

木下 浩成

〇あいち産業科学技術総合センター 三河繊維技術センター

佐藤 嘉洋 加藤 久也

〇あいち産業科学技術総合センター 尾張繊維技術センター ○岐阜県産業技術総合センター

○奈良県産業振興総合センター

辻坂 敏之・山崎 陽平

#### ◆<繊維製品消費科学会誌> 2025年9月号 ———



解説

〇シリーズ「繊維産業における SX の取り組み」9. 「風を纏う」万博パビリオンユニフォーム ~高通気性素材「AZEK(アゼック)®と電動ファン付きウェア「空調服®」について~

シキボウ(株) 近藤 智彦

〇シリーズ「繊維産業~川下分野~における DX の取り組み」7.

デジタルテキスタイル用インクジェットプリントシステム ファッションビジネス学会 城田 衣 (第69回快適性・健康を考えるシンポジウム講演より)

目と情動 ~魅力的な姿勢と笑顔の科学~

早稲田大学 菅原 徹

スキンケア化粧品使用中の生体反応測定による潜在的な嗜好性評価の可能性

口一ト製薬(株) 前澤 閑久

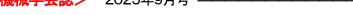
#### 研究解説

アパレル材料学と生理衛生学の複合領域から快適性を追求して

京都女子大学名誉教授 諸岡 晴美

极能提供学会路

**<繊維機械学会誌>** 2025年9月号 ———



○第32回秋季セミナー「繊維の科学と産業を紡いで」の開催について

小田 明佳



解説

〇「混紡繊維の分別・リサイクル技術」

大阪大学 宇山 浩

#### 製品紹介

○「自動ワインダーにおける伸縮のあるコアスパン糸用エアスプライサーの開発」 津田 映



000 - DAMERATO



#### ◆<日本技術士会誌> 2025年9月号 —

〇特定外来生物ツヤハダゴマダラカミキリの室内試験による果樹選好性の評価 安居拓恵

○社会の要求に応えて ~ Beyond SDGs 掛川昌俊・原 眞一

○東日本大震災による被災から復旧・復興まで 川瀬弘之

〇令和6年能登半島地震を踏まえた上下水道の地震対策 川島弘靖·畠山貴之

内海 潤 ○医療イノベーションを生む「DEI + Justice」 飯島玲子

〇日本技術士会におけるDEI 推進

(月刊誌)、新聞 他)

#### ◆<加工技術> 2025年9月号 -



○持続可能な繊維機械の進歩

Advanced Consulting Partners 伊藤高廣

○ポリエステル繊維製品のマテリアルリサイクル

東洋紡せんい 西田 右広

○知識ゼロからのセルロースの科学 魅せられた旅路 ―セルロースの世界を夢飛行 7

Advanced Consulting Partners 伊藤高廣

〇時空繊維 45 宮島と厳島神社の大鳥居

八木技術士事務所 八木健吉

元信州大学 塚田益裕

○シルクへのいざない

・セルロース研究の世界的な第一人者 Marchessault 教授

- 高級絹繊維製品の風合い感におよぼす細繊維径繭糸の影響
- ・ブラジルの生糸製造業に貢献する薬師寺忠一氏

#### ◆<不織布情報> 2025年9月号 ——



#### 【特集1】包装・ラッピング

生分解性バイオマスフィルム「ネイチャーフレックス」について フタムラ化学 ・ 世界唯一の製法で多様な用途展開を拡大していく ユニセル

サステナブル社会に貢献する「モノマテリアル」化 分離分別が不要でリサイクル適正を向上

カナエ

#### 【特集2】染色•印刷

・ 機能別の開発とグラビア印刷を併せた強み 自動車関連案件や日用品へも精力的に取り組む

ミック化工 にしき染色

京都西陣、伝統の技術でつなぐ糸になる ・ 連続染色加工による貼付剤の製造など

納期と品質管理、ナイフコート技術の高さに自負

内外特殊染工

#### ◆<繊研新聞>

		25年1~7日	の大海輪スパ声	40/47	口木纷纷龄	(組合が計数を	少岁 巨 纮 計 4	と甘一士しめた	古起店
		25年1~7月0	の衣類輸入(速	<b>羊以11旦</b> )				を基にまとめた	<b>还</b> 拟 但
順		-»,L#	11 大紺	—————————————————————————————————————	下段は前年同期比伸び率%   性衣類 合計		 <b> </b>		
位 国·地域					**目/イト\				
	<b>4</b>				金額(百万円)		シェア	金額(百万円)	シェア
1	中国	726,586	432,416	390,032	359,217	1,116,618	52.4%	791,633	44.3%
	o`1 ⊥ <i>1</i>	5.9	4.3	2.9		000.004	17.00/	150 100	0.00/
2	ベトナム	281,812	201,664	86,512		368,324	17.3%	159,196	8.9%
	1. 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	15.6	17.2	2.1	8.6	12.1		12.1	0.00/
3	カンボジア	109,543	57,792	42,236	1	151,779	7.1%	118,530	6.6%
	». <i>L</i> » — - » »	25.9	26.4	1.4	12.1				
4	バングラデシュ	143,113	58,498	51,495	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	194,608	9.1%	59,635	3.3%
		11.9	9.4	18.5		10.6		12.5	
5	ミャンマー	74,562	32,728	62,911	66,695	137,473	6.4%	99,423	5.6%
		34.2	31.3	23.9					
6	イタリア	809	29,273	791	46,762	1,600	0.1%	46,796	2.6%
		-8.3	2.8	-7.5		-9.5		3.1	
7	インドネシア	26,394	22,073	23,640	36,215	50,034	2.3%	58,288	3.3%
		3.0	2.4	-5.0	-1.3				
8	タイ	30,297	15,473	6,869	4,521	37,166	1.7%	4,555	0.3%
		-10.5	-2.4	4.6	-2.4	-2.2		0.9	
9	インド	13,254	7,095	21,584	21,052	34,838	1.6%	28,147	1.6%
		30.0	37.9	4.5	2.5				
10	フランス	173	1,593	67	8,165	240	0.0%	8,199	0.5%
		-39.7	-31.0	-9.0	8.1	-32.0		-8.6	
	ASEAN	538,403	341,807	224,717	332,889	763,120	35.8%	674,696	37.8%
		16.5	16.8	6.2	8.2				
	EU	2,435	43,587	1,440	72,105	3,875	0.2%	72,139	4.0%
		-9.9	0.8	-10.5	3.3	-10.7		0.6	
	全世界	1,437,543	912,029	694,739	873,577	2,132,282	100.0%	1,785,606	100.0%
		10.2	8.7	4.9	3.3				
		為替レート	(2025年1~7月	])	148.43円/ド	ル	(前年同期上	上 97.11%)	

★ 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 シゾカビル 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)

☎ 03-5643-5112 FAX 03-5614-0103 e-mail\_itcc-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)

**西** 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