2025年５月号

ＪＴＣＣ　ニュース

（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）

（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開催講座のご案内＞

（対面講座のコロナ対策：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、手の消毒を実施）

●令和7年度の技術士試験一次、二次試験の日程及び会場

令和7年度の日程が決まりました。　詳細は日本技術士会のホームページを見てください。

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において、技術士第一次試験についての受験講座を開催します。（決まりましたら案内します）

2025年度　JTCC技術士第二次試験受験講座は開催中です。

日程	内容
3月10日（月）	講座の受講申込締め切り
3月22日（土）	オリエンテーション、必須科目
4月　5日（土）	選択科目1
4月19日（土）	選択科目2
5月17日（土）、18日（日）	演習問題解答解説と添削指導
5月31日（土）	技術士第二次試験模擬試験
6月14日（土）、15日（日）	模擬試験問題解答解説と添削指導

受講料金　88，000円（再受講者　55，000円）

詳細は、JTCCホームページを見てください。

●技術士第二次試験は令和7年7月21日（月・祝日）に行われます。

詳細は、日本技術士会ホームページを見てください。

●「2025年度　TES 受験講習会（オンライン）」のご案内

詳細は添付資料、或はホームページをご覧ください（募集は終了しています）

3月6日　オープンセミナー（オンライン）を行います。
3月29日～6月8日　8日間の講座を実施します。
受講コースは、6区分しています。
受講料金　コースにより異なります。
申込方法　ホームページをご覧ください。
申込締切　3月21日（金）です。

●2024年度　新入社員のための「分かりやすい繊維基礎講座」のご案内

一般社団法人　日本繊維技術士センター（JTCC）

本講座は、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。

1. 講座の趣旨

対面講座については大阪市内あるいは近郊の繊維関係会社（繊維メーカー、アパレル製造・販売会社、衣料量販店、百貨店、商社、繊維団地など）の社員の方々を対象に、平日の夕方、会社業務がほぼ終わりになる時間より開催します。対面講座の会場は、地下鉄御堂筋線：本町駅に近い、輸出繊維会館 6 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。**

2. 講座の主な内容

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。　またオンライン配信ではその様子をご覧になっていただきます。

詳細内容および申し込みは JTCC ホームページをご覧ください。

●令和7年度「繊維基礎講座」

今年度は終了しました。

●令和7年度「繊維寺子屋“観て・触って・考える・体験塾」

今年度は終了しました。

●JTCC「公開講演会」

第4回先端繊維技術セミナー
終了しました。
後日　第4回先端繊維技術セミナー　の案内をさせて戴きます。
問い合わせ先：　日本繊維技術士センター（JTCC）本部　　担当　源中　℡：06－6484－6506

Ⅱ.（業界ニュース）

1.　経済産業省（生活製品課）

・新着情報なし

2.　環境省

・新着情報なし

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（詳細は化繊協会のホームページ参照してください）

・新着情報なし

●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）

・2024年度の染色加工実績の報告が掲載されています。

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）

・新情報なし

●協同組合関西ファッション連合（KanFA）

・新着情報なし

●（一社）日本衣料管理協会

〇2025年5月･6月の TES 会行事

5月・6月 TES会行事

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。

中　部

TES 会中部支部年次大会

【日時】 5/24（土）12：45～15：00

【場所】名古屋文化短期大学

【内容】<第一部>年次大会　<第二部>特別講演
『ひつじのようなふわっとした関係が産地の未来を紡ぐ』
講師：伴染工業株式会社　専務取締役
ひつじサミット尾州 2025 実行委員長　伴昌宗氏
<懇親会>同会場で開催

【参加費】※TES 会員限定
講 演 会：1000 円
情報交換会：3000 円

【締切】 5/18（日）

中　国

TES 会中国支部年次大会

【日時】 5/24（土）13：00～15：00

【場所】倉敷市児島産業振興センター

【内容】<第一部>年次大会 <第二部>特別講演
①『ワーキング (作業) ユニフォーム界隈に関して』
講師：㈱桑和　代表取締役　藤井荘大氏
②『デニムにあこがれて移住、そしてデニムショップ開業まで…』
講師：ダンジョンデニム代表
福川太郎氏

【参加費】2000 円

【締切】 5/15（木）

東日本

クミボウ研　染み抜き実演会

【日時】 6/17（火）14：00～16：30

【場所】飯田橋周辺
(後日メールにてお知らせします)

【内容】講師：有限会社 SPK　門井 雅文氏
染み抜きの基礎知識解説と実演。プロの技を間近で見ながら、染み抜きの基礎知識を学べる貴重な機会です。どなたでもお気軽にご参加いただけます。

【参加費】会員　：1000 円
非会員：3000 円

【締切】 6/9（月）

中　部

第 159 回　クレーム事例勉強会

【日時】 6/27（金）18：30～20：00

【場所】瀧定名古屋㈱ 17 階ホール
（愛知県名古屋市中区錦 2-13-19）

【内容】グループに分かれ実際の事故品の検討を行った後、検査機関による実際の事故事例を試験方法や試験結果を示して解説します。
講師：（一財）ボーケン品質評価機構様より派遣

【参加費】会員　：1000 円
非会員：2000 円

【締切】 6/22（日）

TES Textiles Evaluation Specialist
ファッションビジネス必携資格
繊維製品品質管理士

JASTA
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

WEB 出願 始めます！

皆様に出願していただきやすいよう、２０２５年度より WEB 出願を導入いたします。
詳しくは、HP もしくは試験実施要項パンフレットをご覧ください。

◆試験科目（5科目）

短答式試験 〔基礎知識を問う〕

①繊維に関する一般知識
②家庭用繊維製品の製造と品質に関する知識
③家庭用繊維製品の流通、消費と消費者問題に関する知識

記述式試験 〔識見・応用能力を問う〕

④事例
　繊維製品の品質・性能に関する消費者苦情の発生を未然に防止するための製品企画および品質管理に関する応用能力の有無を問います。
⑤論文
　社会および繊維産業の現状の理解のうえに、繊維製品品質管理士として必要な識見を問います。

2025年度試験日

7月１３日（日）

試験会場	
東京試験場	東京23区（予定） 後日HPでお知らせします
名古屋試験場	名古屋プライムセントラルタワー
関西試験場	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

◆試験の詳細・受験テキストのお申し込みはこちら ☞
https://www.tes-shikaku.jp

事前エントリー 2月1日 → 出願受付 4月1日～5月23日 → 受験票のお届け 6月中旬 → 試験日 7月13日(日)

要項発表 4月1日

＊試験結果発表　9月中旬
＊資格認定日　11月1日

お問い合わせ先
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
https://www.jasta1.or.jp
E-mail:jasta@mtb.biglobe.ne.jp

※試験会場は変更する場合があります。最新情報は随時HPにてご案内いたします。

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＞　2025年4月号

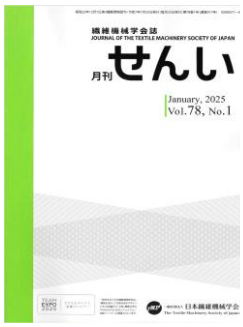
＜解説＞
○高分子材料の海洋生物分解評価　一財）化学物質評価研究機構　菊池貴子
○環境配慮型含有エポキシ樹脂ビトリマーの開発と炭素繊維複合材料への展開
東京大学　安藤翔太
○メルト・エレクトロライティングによる高精密な繊維構造物の開発
京都工芸繊維大学　徐　淮中
○サスティナブル材料の実現に向けた縮合系ポリマーの分解設計
京都工芸繊維大学　福嶋和樹
○新しい溶媒系を用いるキチン、セルロースの誘導体化　鹿児島大学　門川純一

◆＜繊維製品消費科学会誌＞　2025年3月号

解説
○衣料品のＸ線検査装置（Ｘ線検査機）AI 搭載型の開発　㈱桑原　後川欣英
○「繊維産業～川下分野～における DX の取り組み」
6. 繊維製品における金ナノ粒子 SERS タグの可能性
アーカイラス㈱　福岡隆夫　愛知学院大学　安永俊也　東洋大学　山口明敬
○「スマートテキスタイルの最前線」
10、繊維素材を用いたしなやかなセンサとその応用
旭化成アドバンス㈱　森田　茂、糀谷知彦　大阪産技研　宇野真由美
○高齢者の睡眠と先進ベッド　パラマウントベッド㈱　木暮貴政

○多様性を配慮した学校制服の導入が及ぼす効果　―女子向けスラックスの導入が及ぼす影響―
お茶の水女子大学　内藤章江　菅公学生服（株）　川井正則、安木綾乃

◆＜繊維機械学会誌＞　2025年3月号



○包括的 CFRP 循環システムの構築に向けた取り組み　㈱豊田自動織機　吉永大介
○紡績技術の系統化調査～1950年以降を中心として　その5　国立科学博物館　松本龍守
○スマートテキスタイルによる人間拡張でイノベーションは起こせるか　国研産技研　牛島洋史
○無給電状態で連続センシング可能な編手袋型タッチセンサ　京都工芸繊維大学　石井佑弥

◆＜日本技術士会誌＞　2025年3月号 ――――――――――――――――

次号に掲載します

（月刊誌）

◆＜加工技術＞ 2025年3月号 ――――――――――――――――――――――――――――――――

〇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
Advanced Cosulting Partners 伊藤高廣
〇自然に学んだバイオミメティック繊維　(一社)JTCC 八木健吉
〇グリーン染色の技術と教材開発　大分大学 都甲由紀子
〇アパレルものつくり アパ･これ･ロン　12　(一社)JTCC 樋之口孝子
〇時空繊維 39 京都岡崎―南禅寺界隈別荘庭園群　(一社)JTCC 八木健吉
〇シルクへのいざない　元信州大学 塚田益裕
（296） 全国に残る蚕桑ゆかりの地名
（297） 蚕の微粒子病と母蛾検査講習会
（298） 野蚕絹糸のモデル化合物の熱特性

◆＜不織布情報＞ 2025年3月号 ――――――――――――――――――――――――――――――

【素材特集】人工皮革･合成皮革

人工皮革と合成皮革の素晴らしさとは　環境と並行した将来 …… 5
皮革の持続可能性を広める TLA プロジェクト立ち上げ
合皮など代替素材とは適材適所で使い分けが重要
／（一社）日本皮革産業連合会 …… 6
技術の進歩とともに半世紀　次代の人工皮革と共に／帝人コードレ …… 11
国内外の次世代と積極的にコラボレーション
グリーンを提案する Automotive Collection の発表も／東レ …… 16
長き時代を生きた技術、次代に生きる技術
さらなる持続可能な社会の実現に貢献／第一工業製薬 …… 22
新触感のシリコーンレザー「C-SKIN（シースキン）」の紹介
／中興化成工業 …… 26
人工皮革・合成皮革の認識について／共和ライフテクノ …… 29
ファインケミカル素材の可能性を追求し
未来社会の発展に貢献／ FILWEL …… 33
靴素材の認識について　SHEOS IN KOBE ／アットイマジン …… 35
台湾 GOTECH 社の試験機取り扱い開始
納入済み機器のメンテナンスも／インテック …… 39

＜新聞、他＞

繊研新聞

○2025年1～2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	193	1,234	103	1,073	296	50.2	2,307	43.1
		1.8	6.4	0.2	▲0.8	—	—	—	—
2	ベトナム	74	578	24	480	98	16.3	1,058	19.8
		7.3	15.7	▲6.5	3.9	—	—	—	—
3	カンボジア	37	210	14	223	51	8.6	433	8.1
		30.8	43.2	12.6	33.0	—	—	—	—
4	バングラディシュ	40	171	17	207	57	9.7	378	7.1
		0.5	5.2	19.1	29.4	—	—	—	—
5	ミャンマー	21	96	18	209	39	6.6	305	5.7
		12.2	16.6	11.6	7.0	—	—	—	—
6	イタリア	1	85	1	141	1	0.1	226	4.2
		▲2.6	8.6	▲8.3	10.1	—	—	—	—
7	インドネシア	8	73	6	107	14	2.3	180	3.4
		▲12.3	▲8.5	▲27.3	▲19.8	—	—	—	—
8	その他	23	237	10	225	33	5.6	462	8.6
		—	—	—	—	—	—	—	—
全世界		397	2,684	193	2,665	590	100	5,349	100
		2.7	6.4	▲7.8	0.9	—	—	—	—

出所：日本貿易統計

「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いただきます。

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　広報委員会　JTCC ニュース担当　　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