

## 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。

## &lt; JTCC 開催講座のご案内 &gt;

(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6年度の技術士試験一次、二次試験の日程及び会場

令和6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6年6月7日～26日                                      | 令和6年3月25日～4月15日 |
| 受験申込書の受付(写真要) | 令和6年6月12日～26日                                     | 令和6年4月1日～15日    |
| 試験日           | 令和6年11月24日                                        | 令和6年7月15日       |
| 筆記合格発表        | 令和7年2月                                            | 令和6年10月         |
| 口頭試験          | なし                                                | 令和6年11月～令和7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 |                 |

## ●令和6年度技術士第一次試験受験講座の案内

(詳細は JTCC ホームページをご覧ください)

## スケジュール

| 科目      | 日程 / コース | A | B | C | D | E | F |
|---------|----------|---|---|---|---|---|---|
| 適正科目    | 7月27日(土) | ○ | ○ | — | — | ○ | — |
| 基礎科目(前) | 7月27日(土) | ○ | ○ | ○ | — | ○ | — |
| 基礎科目(後) | 8月10日(土) | ○ | ○ | ○ | — | ○ | — |
| 専門科目(前) | 8月24日(土) | ○ | ○ | — | — | — | ○ |
| 専門科目(後) | 9月 7日(土) | ○ | ○ | — | — | — | ○ |
| 模擬試験    | 9月21日(土) | ○ | — | — | ○ | — | — |
| 模試解答解説  | 10月5日(土) | ○ | — | — | ○ | — | — |

## 受講料金

Aコース: 64,900円    Bコース: 50,600円    Cコース: 30,250円    Dコース: 25,300円  
Eコース: 40,700円    Fコース: 40,700円

## 申込方法

JTCC ホームページ → 教育活動 → 技術士 → 技術士一次試験受験講習会の案内

## 申込期限

2024年7月18日(水)

## ◆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、令和 6 年に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6年度「繊維基礎講座」

開催日時:令和6年10月20日(日)、11月3日(日) 日曜日のコースです。

令和6年10月26日(土)、11月2日(土) 土曜日のコースです。

時間は何れも、9時30分～16時50分

講義方法:オンライン

受講料金:24, 200円

申込締め切り:10月5日 申込方法は次月掲載

## ◆令和6年度「繊維寺子屋“観て・触って・考える・体験塾”

開講日時(素材編) :令和6年 11月16日(土)&23日(土) 9時30分～17時

(アパレル編): 令和6年 11月30日(土)&12月 7日(土) 9時30分～17時

開催場所: JTCC 本部事務所(大阪市中央区輔備後町 輸出繊維会館6F)

講義方法: 対面式

受講料金:33, 000円

申込締め切り:令和6年10月30日 申込方法は次月掲載

【関東地区】決定しましたら詳しく掲載します。

日程:Aコース(素材、布編)

体験 時間…9:15～16:45

Bコース(アパレル編)

体験時間…9:15～16:45

## ◆JTCC「公開講演会」

次月の内容が決まりましたら案内させていただきます。

## ◆ ～国際シンポジウム ISF2024 に出展します～

日本繊維技術士センター(JTCC)は、本年 11 月に開催される「繊維学会主催国際シンポジウム ISF2024 」にブース出展します。これにより JTCC の基本姿勢と活動内容を国内外に強く発信します。

出展日時:2024 年 11 月 27 日(水) 9:00～28 日(木) ～17:00

会 場:京都テルサ(〒601-8047 京都市南区東九条下殿田町 70)

## II. (業界ニュース)

### 1. 経済産業省(生活製品課)繊維

繊維産業の現状と政策について(中間とりまとめ) 2024年5月発行

### 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)

・新情報内

#### ●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

#### 4. (一社)日本衣料管理協会、(一社)繊維評価技術協議会(繊維技協)、他

##### ●(一社)日本衣料管理協会

|      |               |                 |                   |
|------|---------------|-----------------|-------------------|
| ●試験日 | 2024年7月14日(日) |                 |                   |
| ●日 程 | ◆ 4月1日～5月17日  | 願書の配布           | 配布期間を5月24日まで延長します |
|      | ◆ 4月22日～5月24日 | 願書の受付           | 受付期間を5月31日まで延長します |
|      | ◆ 7月14日(日)    | 試 験 日           |                   |
|      | ◆ 9月中旬        | 試験結果発表          |                   |
|      | ◆ 11月1日       | 認定日             |                   |
| ●試験場 | ◆ 東京試験場       | 実践女子大学          | 渋谷キャンパス           |
|      | ◆ 名古屋試験場      | 名古屋プライムセントラルタワー |                   |
|      | ◆ 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      |                   |

TES のテキストを改訂しました

NEW

11月30日発刊

新改訂版  
繊維製品の基礎知識

繊維製品品質管理士 (TES) の「短答式」試験用テキスト「新訂 4 版 繊維製品の基礎知識」が「新改訂版 繊維製品の基礎知識」としてリニューアルいたしました。  
JIS の改正や時代の変化に対応するとともに、衣料品の枠を超えて「繊維製品」の様々な知識を盛り込みました。

B5 版 全 3 冊  
¥5,100 + 税 (税込 ¥5,610)

- 第 1 部：繊維製品に関する一般知識
- 第 2 部：家庭用繊維製品の製造と品質
- 第 3 部：家庭用繊維製品の流通、消費と消費者問題

HOW TO ORDER

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

請求書と払い込み用紙を先に郵送しますので  
届きましたらご重取の上、入金をお願いします。  
入金確認後、商品を順次発送いたします。

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  
http://www.jasta.or.jp

「新改訂版 繊維製品の基礎知識」

価格:5,610円

購入方法は、日本衣料管理協会のホームページより

##### ●(一社)繊維評価技術協議会(繊維技協)

・SEK マーク紹介動画配信しています。

##### ●協同組合関西ファッション連合(KanFA)

・新着情報なし

### Ⅲ. (技術情報)

詳細な内容は各学会誌、月刊誌をご覧ください。

#### ◆＜繊維学会誌＞ 2024年6月号



時評

○技術士のススメ

JTCC 西中久雄

解説

○PET ボトル由来マテリアルリサイクル繊維の判別試験について

(一財)ニッセンケン品質評価センター 舟橋みゆき、安藤 健

特集

○天然染料の色彩を追求する

武庫川女子大学 古濱裕樹

○炭素繊維の極限追求で描く未来

東レ(株) 小野公德

○残渣から作る炭素繊維 ～炭素循環社会の実現を目指して～

九州大学 中林康治

○炭素繊維とその複合材の LCA

東京大学 高橋 淳

繊維 街歩き

○トヨタ産業技術記念館訪問記

繊維学会 小寺芳伸

#### ◆＜繊維製品消費科学会誌＞ 2024年5月号



解説

○TES の現状と今後について

(一社)日本衣料管理協会 亀井良彦

○未利用資源のアップサイクルビジネス

Curelabo(株) 隅田剣生

○原料調達地における企業の生物多様性保全事業 ～ゾウとアブラヤシの間で～

サラヤ(株) 中西宣夫

○スマートテキスタイル研究所の研究紹介

京都工芸繊維大学 石井佑弥

○デジタルトランスフォーメーションがもたらすファッション業界の変革

ーモノづくりから販売までをサステナブルにー

(株)島精機 烏野正樹

○三次元計測データに基づくラグビー選手の体型特長

ー 一般成人男性と学生・トップリーグ選手との比較 ー 京都女子大学 渡邊敬子

#### ◆＜繊維機械学会誌＞ 2024年4月号



解説

○炭素繊維とナイロン 66 繊維で構成された複合糸から成形した一方向強化複合材料の開発

兵庫県立工業技術センター 藤田浩行

○茜色素の染色方法による錯形成の違いと消費性能への影響

(地独)京都市産技研 井内俊文

○快適なウェアブルデバイスにむけた繊維センサと人体動作検知への応用

(地独)大阪産技研 宇野真由美 旭化成アドバンス(株) 森田 茂

#### ◆＜日本技術士会誌＞

「技術士 PE」2024年5月号

次号で掲載します。

◆＜加工技術＞ 2024年5月号



- 電子線グラフト重合法による有害金属吸着材の鉱山廃水河川浄化への応用  
福井大学 福山厚子、堀 照夫 廣垣和正
- アパレルものづくり アパ・これ・ろん 3  
JTCC 樋之口孝子
- 躍進するインクジェットプリント 7  
Advanced Cosulting Partners 伊藤高廣
- 炭素繊維コンポジットの最新技術動向 4  
井塚技術士事務所 井塚淑夫
- 8. CFRP の最新の用途展開
- 時空繊維  
JTCC 八木健吉
- 高瀬川—豪商 角倉了以と文豪 森鷗外

◆＜不織布情報＞ 2024年5月号



【用途特集】不織布の新しい用途を探る(最終製品)

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| 今やフェイクではなく別素材として<br>さらなる用途を探る人工皮革／帝人コードレ                          | 5  |
| 概念を変えたモノづくりをするため<br>紙素材の可能性を創出していく／ヨシモリ                           | 9  |
| 自動裁断機を事業のもう一つの柱に育てるとともに<br>産業資材など非アパレル分野へ積極的に進出していく<br>／島精機製作所    | 13 |
| 不織布を応用したスキルレス毛髪巻き上げ道具（NUWAVE）<br>／花 王                             | 19 |
| 製品紹介                                                              |    |
| PLA スパンボンド不織布「エコライズ™」が<br>ヨネックスのテニスラケット用包装材に採用<br>／エム・エーライフマテリアルズ | 23 |
| 資源を大切にしたサステイナブル製品「ウール洗濯ボール」 ---<br>／オーガニックリビング                    | 24 |
| 展示会レポート                                                           |    |
| 第 5 回京都インターナショナル・ギフト・ショー 2024                                     | 26 |
| トピックス                                                             |    |
| カーベットは“無実”～喘息治療ガイドラインから<br>「カーベットは敷かない」が削除～／日本カーベット工業組合           | 28 |

◆ <新聞、他>

織研新聞

○2024年1～3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      | 295   | 1,749 | 157   | 1,602 | 452 | 51.4 | 3,351 | 45   |
|    |         | ▲8.7  | ▲1.6  | ▲22.4 | ▲6.1  | —   | —    | —     | —    |
| 2  | ベトナム    | 101   | 722   | 38    | 652   | 139 | 15.8 | 1,374 | 18.5 |
|    |         | 10.4  | 19.6  | ▲10.4 | 7.8   | —   | —    | —     | —    |
| 3  | カンボジア   | 46    | 231   | 21    | 277   | 67  | 7.6  | 508   | 6.8  |
|    |         | 32.4  | 25.2  | 5.6   | 12.1  | —   | —    | —     | —    |
| 4  | バングラデシュ | 62    | 253   | 21    | 235   | 83  | 9.5  | 588   | 7.9  |
|    |         | ▲2.4  | ▲0.3  | ▲1.2  | 5.4   | —   | —    | —     | —    |
| 5  | ミャンマー   | 29    | 132   | 26    | 305   | 55  | 6.3  | 437   | 5.9  |
|    |         | 10.6  | 7.2   | ▲11.1 | ▲8.1  | —   | —    | —     | —    |
| 6  | イタリア    | 1     | 116   | 1     | 186   | 2   | 0.2  | 302   | 4.1  |
|    |         | ▲11.7 | 12.8  | ▲5.8  | 20.0  | —   | —    | —     | —    |
| 7  | インドネシア  | 13    | 110   | 13    | 180   | 26  | 3.0  | 290   | 3.9  |
|    |         | ▲15.4 | ▲10.5 | 4.7   | 10.3  | —   | —    | —     | —    |
| 8  | その他     |       |       |       |       | 54  | 6.2  | 595   | 8.0  |
|    |         | —     | —     | —     | —     | —   | —    | —     | —    |
|    | 全世界     | 584   | 3,653 | 294   | 3,792 | 878 | 100  | 7,445 | 100  |
|    |         | ▲1.5  | 4.5   | ▲15.4 | 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](mailto: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](mailto:jtccnews@mbr.nifty.com)

JTCCニュース用のメールアドレスは、[jtccnews@mbr.nifty.com](mailto: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](mailto: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](mailto: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