

## 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	

## ◆2023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5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いの方々のための「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。

## ◆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。

## II. (業界ニュース)

### 1. 経済産業省(生活製品課)

「繊維産業の現状と政策について」2024年2月 が発表されています。

国内における繊維産業の現状・課題と、当省にて実施している政策を紹介しています。

「IT 導入の補助金制度」の解説 が発表されています。

「繊維製品の環境配慮設計ガイドラインの公表について」 が発表されています。

### 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)

・ 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(織技協)、他

●(一社)日本衣料管理協会

2024年度 T E S 試験のスケジュール (予定)	
試験日	2024年7月14日 (日)
日程	<ul style="list-style-type: none"> <li>4月1日～5月17日 願書配布</li> <li>4月22日～5月24日 願書の受付</li> <li>7月14日(日) 試験日</li> <li>9月中旬 試験結果発表</li> <li>11月1日 認定日</li> </ul>
試験会場	<ul style="list-style-type: none"> <li>東京試験場 東京23区内 (予定)</li> <li>名古屋試験場 名古屋プライムセントラルタワー</li> <li>京都試験場 京都女子大学</li> <li>福井試験場 福井大学 文京キャンパス</li> <li>倉敷試験場 倉敷ファッションセンター</li> <li>福岡試験場 JR博多シティ会議室</li> </ul>
<p>※試験会場は変更する場合があります。 最新情報は随時ホームページにてご案内します。</p>	
受験資格	<ul style="list-style-type: none"> <li>学歴・年齢・国籍・職業・経験を問わずどなたでも受験することができます。</li> </ul>

繊維製品品質管理士の受験用テキストが改訂されました。

「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

## TES のテキストを改訂しました



新改訂版  
繊維製品の基礎知識  
(全3冊)

一般社団法人 日本衣料管理協会

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査収の上、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.jasta1.or.jp>



●(一社)繊維評価技術協議会(織技協)

- ・繊維製品の環境配慮設計ガイドラインの公表について
- ・SEK マーク繊維製品認証基準の改訂について

●協同組合関西ファッション連合(KanFA)

- ・新着情報なし

## 企業広告

### (株)不織布情報

**新刊案内**

SNSや動画サイトでも  
情報発信中!!

	Facebook 不織布な日々	
	X (旧Twitter) 不織布な日々	
	不織布情報 チャンネル	



お陰さまで、皆様と共に!  
**SINCE1972**

**月刊誌「不織布情報」  
12月・1月合併号**

**B5判290ページ  
(税・送料込み) 11,000円**

**お申し込みはFAXまたはHPから**  
貴社名・住所・部署・氏名・電話・  
購入部数を明記の上、  
**FAX:06-6267-5777**  
<https://www.nonwovens.co.jp>

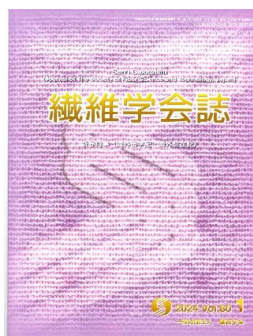
# 2024不織布年鑑

(株)不織布情報 〒542-0081 大阪市中央区南船場2-2-7 堺筋木下ビル4F <https://www.nonwovens.co.jp>

### 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3月号



<高分子・繊維材料の内部構造の可視化>

○X線CTを用いた吸水繊維における膨潤挙動の三次元観察

(株)東レ 金子直人

○微生物産脂肪族ポリエステル繊維の作製とX線トモグラフィ測定による内部構造の解析

信州大額 田中稔久

○高分子材料中における結晶構造のナノスケール可視化

東北大学 狩野見秀輔・陣内浩司

○X線CTを用いた微細領域における繊維の接触角測定

(株)東レ 上原史也

○高感度X線位相顕微CTによる繊維の3次元観察

(株)リガク 武田佳彦

○ラマン分光法・ラマンイメージングを用いた高分子の結晶化度と分子間相互作用の可視化

神戸大学 佐藤春実

#### ◆<繊維製品消費科学会誌> 2024年2月号



解説

○洗浄におけるファインバブルと界面活性剤の相互作用

横浜国立大学 大矢 勝

○日常歩行による心身の可視化を目指したスマートウォーキングシューズ「RUNWALK ORPHE」の開発

(株)アシックス 草野 拳、山縣俊亮、市川 将

○Daigasグループのエネルギー低炭素化・脱炭素化に向けた取り組み

大阪ガス(株) 五十嵐永美梨

○ワークウェア求められる機能とニーズの変化(2)

(一社)ユニホーム協議会 佐野克彦

○部分加水分解した羊毛繊維のtrans-2-ノネナールに対する消臭性

昭和女子大学 小原奈津子

○夏用靴下の素材および編構造が熱・水分移動特性に及ぼす影響

京都女子大学 玉石七海 大阪成蹊短期大学 坂下理穂 京都女子大学 森本鈴香、諸岡晴美  
岡本(株) 河越恒夫、星 裕二郎

#### ◆<繊維機械学会誌> 2024年2月号



○「セルロースナノファイバー —温室効果ガス・ゼロミッションへの戦略」

京都大学 矢野浩之

特集「ITMA2023(ミラノ)視察記(その2)」

○「自動ワインダー」

村田機械(株) 麻 洋輔

○「織機」

津田駒工業(株) 伊藤直幸

○「編機(横編機)」

(株)島精機 谷口多哉

○「インクジェット捺染機」

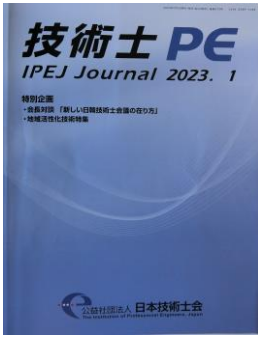
コニカミノルタ(株) 中井俊博



◆<日本技術士会誌>

「技術士 PE」2024年2月号

次月に掲載します。



(月刊誌)

◆<加工技術>

2024年2月号



OTMA Asia 2023 上海

Advanced Cosulting Partners 伊藤高廣

OTMA 2023 ミラノ展視察記

Advanced Cosulting Partners 伊藤高廣

VII 紡績、織編布 VIIA 紡績 VIIB 織機、編機、不織布機 VIIIC 繊維の再利用

VIID 検反機

○炭素繊維コンポジットの最新技術動向(1)

井塚技術士事務所 井塚淑夫

○新市場創造講座

繊維産業・日本のアパレル考(4)

JTCC 永安直人

15. 明治の制服アパレルと官服支給

1. 警察官・消防官 2. 郵便配達員 3. 国有鉄道員

○時空繊維

JTCC 八木健吉

- ・一休さんと袈裟
- ・一休さんのプロフィール
- ・一休さんの足跡を探る
- ・一休さんの生きた時代
- ・京の都の一休さん
- ・堅田の一休さん
- ・父、後小松天皇との対面
- ・その後の一休さん
- ・酬恩庵一休寺
- ・一休さんの墓所は宮内庁が管理
- ・虎丘庵、方丈、庭園、本堂
- ・散策路に一休さんの頓智ゆかりの橋
- ・風狂の禅僧 一休さん

◆<不織布情報>

2024年2月号



○【第62回】機能紙研究発表会 研究発表・講演レポート

機能紙研究会 森川政昭

○巻いて寝るだけでポカポカ「おやすみマフラー」

技術士事務所 テクノ・ファブリカ

◆ <新聞、他>  
織研新聞

○2023年1～12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	1,247	7,956	694	6,741	1,941	57.6	14,697	49.5
		▲8.6	▲7.0	▲5.7	▲7.0	—	—	—	—
2	ベトナム	364	2,768	150	2,575	514	15.3	5,343	18.0
		2.8	3.7	▲0.8	—	—	—	—	—
3	バングラデシュ	201	924	68	827	269	8.0	1,751	5.9
		0.8	3.7	▲13.4	▲3.2	—	—	—	—
4	ミャンマー	87	484	92	1,211	179	5.3	1,695	5.7
		8.8	11.5	18.5	23.4	—	—	—	—
5	カンボジア	129	755	59	778	188	5.6	1,533	5.2
		▲10.8	▲4.3	9.6	23.4	—	—	—	—
6	インドネシア	49	408	44	639	93	2.8	1,047	3.5
		▲9.5	▲1.1	7.3	23.0	—	—	—	—
7	イタリア	1	445	1	671	2	0.1	1,116	3.8
		3.1	29.4	9.3	54.8	—	—	—	—
	その他	128	1,250	55	1,260	183	5.4	2,510	8.5
		—	—	—	—	—	—	—	—
	全世界	2,206	14,990	1,163	14,707	3,369	100	29,697	100
		▲5.5	▲1.5	▲3.1	3.0	—	—	—	—

出所:日本貿易統計

# 業界待望のバイブル!!

次代につなぐSDGs  
持続可能な染色加工をめざして

## 日本を代表する繊維技術士16名による実践のノウハウ書

最新刊

テキスタイル実務者 必携

# 実践の染色読本

- 企画：日本染色加工同業会80周年記念事業
- 編著：一般社団法人 日本繊維技術士センター (JTCC)
- 発行：株式会社 ファイバー・ジャパン  
<https://www.fiberjapan.co.jp>
- 体裁：B5判 350ページ
- 定価：本体 10,000円 + 税

詳細はこちらから



本書は全工程をはじめSDGs・環境までを網羅した業界初の充実した内容。初心者はもとより染色の実務経験のある方や大学関係者にもぜひ読んでいただきたい座右の書!

### 「発刊のご挨拶」より (抜粋)

当同業会の80周年記念事業として、「実践の染色読本」を発刊することになりました。現存する染色加工に関するノウハウ書はありません。今回の企画により染色加工技術分野唯一のノウハウ書が誕生することになり、次代の染色加工技術の持続可能な礎になると確信しています。執筆と監修は日本繊維技術士センター技術支援委員会に協力いただきました。染色加工技術分野は多岐に渡っていますが、詳細に執筆いただき充実した内容になりました。テキスタイル関連に携わる実務者は、海外を拠点に活動しており、このノウハウ書「実践の染色読本」を必携書として有効に活用されることを切望します。

日本染色加工同業会

理事長 伊藤 博  
代表幹事 今田 邦彦

### 「発刊に寄せて」より (抜粋)

日本染色協会は、当業界の将来に向けての課題解決案として、①「SDGs」への取り組み、②新商品開発等への新たな取り組みを掲げております。これらの課題達成に向けて、今回、日本染色加工同業会の80周年記念事業として企画され、長年、染色加工に従事され蓄積された技術の粋を結集された本書は、今後、当業界の染色技術者育成の基礎となり、染色の現場で発生している不具合の種々の課題解決に寄与するものと確信しております。

一般社団法人 日本染色協会

会長 後藤 勝則

### 執筆者一覧 (五十音順・敬称略)

- 秋丸 光嗣 (一社) 日本繊維技術士センター 協力会員、元・和歌山染工機
- 有瀧 宗重 (一社) 日本繊維技術士センター 執行役員、元・東洋紡織、元・大同マルタ染工機
- 今田 邦彦 (一社) 日本繊維技術士センター 顧問、元・住友化学機
- 上本 雅則 (一社) 日本繊維技術士センター 正会員、元・東レコーテックス機
- 越智 清一 (一社) 日本繊維技術士センター 客員、元・東洋紡織、元・(一社) 繊維評価技術協議会
- 大島 直久 (一社) 日本染色協会 理事 大阪事務所長 兼 技術部長、元・東海染工機
- 金崎 英夫 (一社) 日本繊維技術士センター 評議員、元・日華化学機
- 嶋田 幸二郎 (一社) 日本繊維技術士センター 理事長、元・帝人機、尾張整染機
- 寺吉 正淳 機日販製作所 プロセスエンジニアリング事業本部
- 西村 元廣 (一社) 日本繊維技術士センター 協力会員、元・ユニチカ機
- 橋田 佳雅 (一社) 日本繊維技術士センター 評議員、モリリン機
- 橋本 嘉顯 (一社) 日本繊維技術士センター 理事、元・東洋紡織
- 馬場 武一郎 (一社) 日本繊維技術士センター 正会員、日本毛織機 衣料繊維事業本部
- 松田 芳樹 (一社) 日本繊維技術士センター 協力会員、元・DIC機
- 水囊 満 (一社) 日本繊維技術士センター 評議員、元・備ミツヤ
- 森本 國宏 (一社) 日本繊維技術士センター 評議員、元・(一社) 日本染色協会

※査読協力：嶋田 幸二郎、橋本 嘉顯、八木 健吉

● お申し込みは — E-mail / HP で !!

E-mail : [info@fiberjapan.co.jp](mailto:info@fiberjapan.co.jp)  
<https://www.fiberjapan.co.jp>



「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、[jtcnews@mbrnifty.com](mailto:jtcnews@mbrnifty.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:[jtcnews@mbrnifty.com](mailto:jtcnews@mbrnifty.com)

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