

## 令和5年度「繊維寺子屋“観て・触って・考える・体験塾”のご案内

主催：一般社団法人 日本繊維技術士センター

後援：公益社団法人 日本技術士会繊維部会

### 1. 講座の趣旨

本講座は、実際に各種素材の原料や糸、布を観て・触り、そのプロセスや各生産現場の動画や見学などで繊維技術士から直接解説を聴いていただき、素材などへの更なる理解を深めていただきます。また、同じアイテムの複数の商品を観て・触って・その違いや企画の視点などを改めて考えていただくことに主眼をおいた体験型の講座で、SDGs、脱炭素といった環境についても学んでいただきます。それぞれの立場の方が互いを知り、他のプロセスにもより深く思いをはせ、全体の繋がりを理解することが重要です。また、技術士の皆さんと交流をすることで、繊維技術について改めて学びを深め、互いに刺激を受け繊維に関わっている、繊維をもっと知りたい、学びたい、繊維に興味をもっている皆様、ぜひご参加ください。

### 2. 開催日&会場・・・コロナの状況を踏まえ、開講一週間前に実施可否の最終判断をご連絡します。

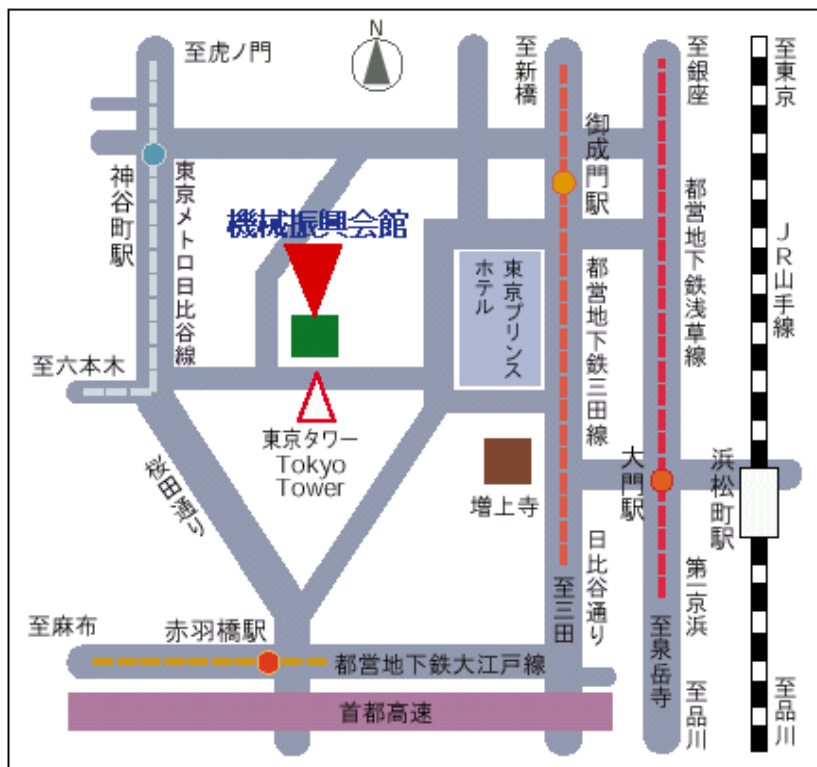
日程：Aコース（素材、布編）・・・令和6年(2024年)1月13日（土）・27日（土）の2日間 体験時間・・・9:15～16:45

Bコース（アパレル編）・・・令和6年(2024年)2月3日（土）・2月17日（土）の2日間 体験時間・・・9:15～16:45

Cコース（工場見学）・・・本年度は中止

会場：機械振興会館・・・日程により使用する部屋が変更します。お申込の方に別途、連絡します。

〒105-0011 東京都港区芝公園3丁目5-8 東京タワー前 TEL：03-3434-8211



#### 【公共交通機関】

- ①メトロ日比谷線・神谷町駅  
徒歩8分
- ②都営地下鉄三田線・御成門駅  
徒歩8分
- ③都営地下鉄大江戸線  
赤羽橋駅 徒歩10分
- ④都営地下鉄大江戸線  
大門駅 徒歩10分
- ⑤都営地下鉄浅草線 大門駅  
徒歩10分
- ⑥JR山手線 京浜東北線  
浜松町駅 徒歩15分

オンラインでの体験塾はございません。

### 3. 講座内容

A コース	A: 1/13 (土)	9:15~9:55 (40)	I. 繊維素材	天然繊維	綿	溝口 隆久
		10:00~10:40 (40)			絹	向井 俊博
		10:45~11:25 (40)			毛	岡部 孝之
		11:30~12:10 (40)		化学繊維・再生繊維	キュプラ	溝口 隆久
		13:00~13:40 (40)			レーヨン/モダール	橋田 佳雅
		13:45~14:25 (40)			リヨセル	橋田 佳雅
		14:35~15:15 (40)		化学繊維・合成繊維	ポリエステル	新井 正志
		15:20~16:00 (40)			ナイロン	奥 恭行
		16:00~16:40 (40)			アクリル、モダクリル(アクリル系)	新井 正志
	A: 1/27 (土)	9:15~10:15 (60)	II. SDGs		繊維産業の環境課題	新井 直樹
		10:25~11:15 (50)	III. 動画解説	糸を紡ぐ	精紡機	里見 眞一
		12:15~13:15 (60)	IV. 生地見本帳 作成 ワークショップ 形式	織物	平織解説・生地見本帳作成	尾上 正行
		13:25~14:25 (60)			斜文織・朱子織解説・生地見本帳作成	吉野 学
		14:35~15:35 (60)		編物	たて編解説・生地見本帳作成	金丸 亮二
		15:45~16:45 (60)			よこ編解説・生地見本帳作成	樋之口 孝子
B コース	B: 2/3 (土)	9:15~10:35 (80)	V. アパレルものづくり	市場調査・企画	アパレルの店頭リサーチ その着眼点と企画まで	襟川 隆
		10:45~11:45 (60)		生産・納品	アパレルの企画を受けて 生産計画から量産へ	枝村 正芳
		11:55~12:25 (30)		検査: リスク判定	製品検査の着眼点	樋之口 孝子
		13:25~14:25 (60)	VI. ミシン目の個性	ミシン目の個性 JUKI(株)	各種ミシン解説・縫い見本帳作成	樋之口 孝子
		14:35~15:35 (60)	VII. ミシン針の個性	オルガン針(株)	ミシン針ってこんな個性があるんです。	三矢 麻衣
		15:45~16:45 (60)	VIII. ファスナーの個性	YKK(株)	ファスナーってこんな個性があるんです。	目黒 陽子
	B: 2/17 (土)	9:15~10:35 (80)	IX. アパレル 製品検証	違いを理解する。	メンズアイテムの基本の基	枝村 正芳 襟川 隆 岡安 将人 小倉 妙子 樋之口 孝子 森 美景
		10:45~12:15 (90)			メンズシャツ編	
		13:10~14:40 (90)			メンズパンツ編	
		14:50~15:50 (90)			メンズジャケット編	
		16:00~16:45 (45)			検証の振り返り	

都合により、一部講師が異なる場合がございますが、ご了承のほどお願いいたします。

●A-1・素材に関する体験学習：

いくつかの素材を例に、原料から糸や布になる過程を、それぞれの素材を観ながら考えます。

素材：綿、絹、毛、キュプラ、レーヨン、リヨセル、ポリエステル、ナイロン、アクリル

●A-2・環境に関する体験学習：

繊維産業に関わる方には最低限知っておいて欲しい環境問題について、今一度考えます。特にSDGsや脱炭素に関係の深いマテリアルリサイクル、ケミカルリサイクルについて触れていきます。

●A-2・糸に至るまでの動画観察の体験学習：

糸に布に至るまでの生産プロセスの動画を観ながら、様々な着眼点で解説します・・・精紡機

●A-2・布の生地見本帳作成：

①平織、②斜文織・朱子織、③たて編、④よこ編の様々な素材を、専門技術士が各生地の解説をしながら、参加者個々に生地見本帳を作成してもらいます。

●B-1・アパレルブランドの店頭リサーチと着眼点：

リアルなアパレルブランドの店頭写真を交えて解説すると共に、着眼点についても触れながら、商品企画にポイントについて解説していきます。

●B-1・アパレルブランドの生産計画から製造での着眼点：

アパレル企画から製造過程での着眼点についても触れながら、よりよいものづくりを考えていきます。

●B-1・最終製品のマニュアルに沿った合否判定ではなく、潜在するリスクについて考えます。

●B-1・ミシン目、付属、ミシン針の特性

元アパレル品質管理、現役YKK技術士（ファスナー）、現役オルガン針（ミシン針）の各技術士解説

●B-2・アパレル商品の検証：

同じアイテムの商品を複数観ながら、問題点だけではなくそれぞれの商品特性を参加者で対話し、売価の差となっている考えを検証します。 紳士シャツ、紳士パンツ、紳士ジャケット

4. 募集人員：コースにより若干異なります。

Aコース・・・50名

Bコース・・・40名

5. 体験塾受講料：各コース・2日間ともに、¥33,000

内訳・・・受講料：¥30,000+消費税（10%）：¥3,000

※JTCC・インボイス制度適格請求書発行事業者登録番号：T3120905000427

6. 主催者&後援：

一般社団法人日本繊維技術士センター

国家資格である技術士（繊維部門）が、その専門能力を相互に継続研鑽し繊維産業の発展に寄与することを目的に活動している団体です。

公益社団法人日本技術士会

技術士制度の普及、啓発を図ることを目的とし、技術士法により明示されたわが国で唯一の技術士による社団法人です。技術士とは科学技術に関する高度な知識と応用能力が認められた技術者の国家資格です。21部門があり、当該講座はその中の繊維部門が担当しています。

## 7. 講師ご紹介

講師	プロフィール
溝口 隆久	元旭化成（株）／JTCC 理事、JTCC 関東支部支部長
有瀧 宗重	元東洋紡（株）／日本技術士会繊維部会長、JTCC 評議員、
新井 直樹	元帝人（株）／JTCC 評議員
新井 正志	（株）JEPLAN／JTCC 東海会員
枝村 正芳	（株）ワールド／JTCC 関東支部会員
岡部 孝之	元日本毛織（株）／JTCC 東海会員
岡安 将人	（株）三陽商会／JTCC 関東支部会員
奥 恭行	三菱製紙（株）／JTCC 関東支部会員
小倉 妙子	（株）高島屋／JTCC 関東支部会員
尾上 正行	元（地独）神奈川県産業技術センター／JTCC 執行役員、JTCC 関東支部会員
金丸 亮二	元富山県産業技術開発センター／JTCC 北陸会員
里見 眞一	村田機械（株）／JTCC 大阪本部会員
橋田 佳雅	モリリン（株）／JTCC 東海会員
樋之口 孝子	元ユニクロ（株）、元マックスマラーージャパン（株）／JTCC 執行役員、関東支部教育担当
三矢 麻衣	オルガン針（株）／JTCC 東海会員
向井 俊博	（地独）京都市産業技術研究所／JTCC 大阪会員
目黒 陽子	YKK（株）／JTCC 北陸会員
森 美景	（株）SHIFFON、元（株）フェニックス／JTCC 関東支部会員
吉野 学	品川区役所商業・ものづくり課、元（地独）東京都立産業技術研究センター／JTCC 関東支部会員
襟川 隆	（有）也太希代表取締役、技術士補

## 7. 本講座開催に際し、ご支援・ご協賛・ご理解いただきました企業様のご紹介

企業様名	ホームページ
旭化成株式会社	<a href="https://www.asahi-kasei.com/jp/">https://www.asahi-kasei.com/jp/</a>
旭編物株式会社	<a href="http://www.asahiamimono.jp/">http://www.asahiamimono.jp/</a>
オルガン針株式会社	<a href="https://organ-needles.com">https://organ-needles.com</a>
株式会社島精機製作所	<a href="https://www.shimaseiki.co.jp/">https://www.shimaseiki.co.jp/</a>
JUKI 株式会社	<a href="https://www.juki.co.jp/">https://www.juki.co.jp/</a>
帝人フロンティア株式会社	<a href="https://www2.teijin-frontier.com">https://www2.teijin-frontier.com</a>
丸井織物株式会社	<a href="https://www.maruig.co.jp/">https://www.maruig.co.jp/</a>
村田機械株式会社	<a href="https://www.muratec.jp/mt/business/domestic.html">https://www.muratec.jp/mt/business/domestic.html</a>
YKK 株式会社	<a href="https://www.ykk.co.jp/japanese/">https://www.ykk.co.jp/japanese/</a>

申込期限：令和5年（2023年）12月24日（日）

連絡先： FAX：03-5614-0103 または E-mail：[jtcc-kt@nifty.com](mailto:jtcc-kt@nifty.com)でお申し込みください。

令和5年「繊維寺子屋“観て・触って・考える・体験塾”」の申込書

申込日	令和5年 月 日	
氏名		
申し込みコースに○	Aコース	Bコース
	1/13（土）&1/27（土） ¥33,000（内消費税・10%）	2/3（土）&2/17（土） ¥33,000（内消費税・10%）
勤務先	会社名	
	部署	
	ご住所	〒
	電話	TEL： 携帯：
	e-mail	
ご自宅	ご住所	〒
	電話	TEL： 携帯：
	e-mail	
本講座で、学びたいこと、 知りたいこと、他		

申込書にご記載の個人情報は本講座に関する管理以外の目的には使用しません。

体験塾受講料のお支払方法：会場での現金授受は承っておりません。下記銀行口座へお振込みください。

< 振込期限：令和5年12月26日（火） >

振込口座・・・銀行名：三菱UFJ銀行 ・ 支店名：堀留支店(322)

口座番号：0106454

口座名：一般社団法人日本繊維技術士センター 関東教育

振込明細書をもって、領収書に代えさせていただきます。

請求書や領収書をご希望の方は、お申し込み時に別途、お申し出ください。

以上