

令和5年度「繊維の基礎～素材から製品まで～」講座のご案内（東京会場）

主催：一般社団法人 日本繊維技術士センター・関東支部

1. 講座の趣旨

本講座は「繊維の基礎知識」をテーマとして、素材からアパレルに関する基礎的で実用的な知識を習得し、日常の業務にお役立てていただく内容で構成いたしました。加えて繊維製品の基礎を改めて振り返りたい方、TES（繊維製品品質管理士）や技術士を目指す皆様には、そのための入門編となる基礎能力を高める絶好の機会となるように下記の要領で開催いたしますので、ご案内申し上げます。

2. 開催日

日程：A・日曜日コース…令和5年(2023年)10月8日(日)・15日(日)の2日間

B・土曜日コース…令和5年(2023年)10月21日(土)・28日(土)の2日間

10/8(日)&10/28(土)、10/15(日)&10/21(土)の受講コースはございません。

講義時間…9:20～16:50

3. 講座内容

●アパレルに関する基礎知識：

アパレルの苦情解析と製品企画のそれぞれの視点から、何に焦点を絞って確認していくか具体例を使って説明し、その為には繊維の基礎知識が大切であることをご理解いただきたいと思います。

●天然・再生・半合成繊維・加工糸の基礎知識：

繊維素材がどのような工程を経て繊維製品になるのかについて概説し、天然繊維・再生繊維・半合成繊維の各素材について、製法、特徴、特性、取扱いの注意点等を解説します。

●合成繊維・加工糸の基礎知識：

繊維産業に関わる方には最低限知っておいて欲しい化学繊維素材の基礎知識について、繊維の種類、作り方、機能付与方法、特徴などについての内容を説明します。加工糸については仮撚加工を中心に説明し、繊維の多様化について解説します。

●繊維産業の基礎知識：

世界と日本の繊維産業を俯瞰し、現状と課題を理解する。繊維産業が今後も国際化に向かう中、通商関連、環境（含むSDGs）、IT活用など幅広い知識をもっていただけるように解説します。

●不織布の基礎知識：

本講座では不織布の基本的な製法と特徴・用途を解説し、アパレル用途で利用される不織布製品がどのような製法で作られているか、話題のマスクの製法なども併せて説明します。

●織物に関する基礎知識：

我々が着用する衣服は織物や編物など布でできているものがほとんどです。ここでは、織物について、その種類、作り方、特徴など基礎的な事項をできるだけわかりやすく解説します。

●紡績・編物に関する基礎知識：

綿花・羊毛などの天然の短繊維や合成繊維の長繊維(トウ)がどのような工程を経て紡績糸になるのか、写真やイラストを用いて解説します。編地やニット製品がどのようにして製造されるのか、編地や編機の写真やイラストなどで解説します。

●染色に関する基礎知識：

変色、色泣き、汚染、色移り等の色に関わるクレームの原因究明に欠かせない「染色の基礎知識」を説明します。色にお悩みの皆さんにお役に立てるよう解説します。

●仕上げ加工に関する基礎知識：

布帛の最終的な性量、風合い、機能などを決定する仕上げ加工について概要を説明し、それぞれの加工の目的、原理、方法、効果と共に、必要な評価手法についても説明します。

4. 講座スケジュール…下記の通り

②：10/8（日）&10/28（土）、10/15（日）&10/21（土の組み合わせによる受講は不可

第1日目	A: 10/8 (日)	9:20~10:05	I.アパレルに関する基礎知識 A・2-1 (45)	樋之口 孝子
		10:15~11:00	I.アパレルに関する基礎知識 A・2-1 (45)	樋之口 孝子
		11:10~11:45	II.天然/再生/半合成繊維に関する基礎知識・2-1 (35)	溝口 隆久
		11:50~12:25	II.天然/再生/半合成繊維に関する基礎知識・2-1 (35)	溝口 隆久
	B: 10/21 (土)	13:20~14:20	III.合成繊維に関する基礎知識 (60)	新井 直樹
		14:30~14:50	IV.加工糸に関する基礎知識 (20)	新井 直樹
		15:00~15:45	V.繊維産業に関する基礎知識 (45)	新井 直樹
		15:55~16:55	VI.不織布に関する基礎知識 (60)	奥 恭行
第2日目	A: 10/15 (日)	9:20~9:55	VII.織物に関する基礎知識・2-1(35)	尾上 正行
		10:00~10:35	VII.織物に関する基礎知識・2-2(35)	尾上 正行
		10:45~11:15	VIII.紡績に関する基礎知識 (30)	高橋 光雄
		11:25~12:25	IX.編物に関する基礎知識 (60)	高橋 光雄
	B: 10/28 (土)	13:20~14:05	X.染色に関する基礎知識・2-1 (45)	有瀧 宗重
		14:15~15:00	X.染色に関する基礎知識・2-2 (45)	有瀧 宗重
		15:10~15:55	XI.仕上げ加工に関する基礎知識・2-1 (45)	杉山 和典
		16:05~16:50	XI.仕上げ加工に関する基礎知識・2-1 (45)	杉山 和典

講義中のご質問はチャットを使用してください。講義終了後に講師から回答させていただきます。
なお、担当講師、講義時間など一部が変更される場合がございますのでご了承ください。

5. 講座概要

・方法…オンライン

ご欠席された場合、オンデマンド配信など録画での後日視聴対応は承っておりません。

ライブ配信のみの講座でありますこと、何卒ご了承ください。

・使用ソフト…Microsoft Teams

・受講準備…上記ソフトが受信可能な機器（パソコン又はスマートフォン）をご用意ください
ネット環境がご心配の方は事前に弊センター宛ご相談ください。

・受講アドレス…個人メールアドレス（団体の共有アドレスは使用不可）をお知らせください。

・開講前に…弊センターから受講申込時に“受講 ID”をお知らせします。受講料お振込み確認後に”受講パスワード“をお知らせします。開講数日前に受講用アクセスリンクをお送りしますので、当日は”ID&パスワード“でリンクからご参加ください。

6. 受講料・・・24,000円(税込み)

*** 受講料値上げのお詫びとご報告 ***

昨今の諸々の変化から、本年度より受講料を20%値上げさせていただきました。状況厳しき折、皆様には誠に申し訳ございません。なにとぞ、ご理解を賜りますように、宜しくお願い申し上げます。

7. 定員・・・各コース：50名

8. 申込み方法：末尾申込書にてFAX（03-5614-0103）又はメール（jtcc-kt@nifty.com）
もしくはJTCCホームページ（<http://jtcc.or.jp>）からお申し込みください。
お申込み期限・・・9月27日（水）

9. 受講料のお支払方法：＜振込期限：令和5年9月29日（金）＞
（振込先口座）三菱UFJ銀行 堀留支店（店番：322）
口座番号；（普通）0106454
口座名義：一般社団法人 日本繊維技術士センター関東教育

注：(1) 振込取扱票の払込金受領証を以って領収書に替えさせていただきます。

請求書や領収書が必要な方は受講のお申し込み時に、別途、お知らせください。

10. お問い合わせ先

一般社団法人 日本繊維技術士センター（JTCC）関東支部

〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 12-9 滋賀ビル 506 号室

TEL・03-5643-5112 FAX・03-5614-0103 メール：jtcc-kt@nifty.com

常勤ではありませんので、できましたらメールでのご連絡をお願いいたします。

J T C Cホームページ：<http://jtcc.or.jp>

付表—1. 講師プロフィール

講師	プロフィール
溝口 隆久	元 旭化成株式会社／現 JTCC理事、JTCC関東支部支部長
新井 直樹	元 帝人株式会社／現 JTCC評議員、JTCC関東支部会員
奥 恭行	三菱製紙株式会社／現 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／現 JTCC執行役員、JTCC関東支部会員
高橋 光雄	元 株式会社ダイドーリミテッド／現 JTCC参与、JTCC関東支部会員
有瀧 宗重	元 東洋紡株式会社／現 JTCC執行役員、JTCC関東支部副支部長
杉山 和典	AGC株式会社／現 JTCC関東支部会員
樋之口 孝子	元 株式会社ユニクロ／現 JTCC執行役員、JTCC関東支部会員

JTCC(日本繊維技術士センター) 関東支部事務所 行

F A X : 0 3 - 5 6 1 4 - 0 1 0 3

E-mail : jtcc-kt@nifty.com

申込期限 : 令和5年(2023年)9月27日(水)

令和5年「繊維の基礎～素材から製品まで～」講座(東京会場)の申込書

申込日		令和5年 月 日	
氏名			
コース・AまたはBに○		A(日)コース:10/8, 10/15	B(土)コース:10/21, 10/28
○を付けて下さい	勤務先	勤務先	
		部署	
		住所	〒
		電話	TEL : FAX :
		e-mail	
	ご自宅	住所	〒
		電話	TEL : FAX :
		e-mail	

申込書にご記載の個人情報本講座に関する管理以外の目的には使用しません。

下記(■)の事項に同意いただけない場合は、参加をお断りいたします。

- 講義の録音・録画、転送ならびに講義中の画面などの撮影をしない。
- お申込みいただいた方のみが視聴する。

上記内容に(・ 同意する ・ 同意しない)

複数でお申込の場合は、本用紙をコピーして、全員のお名前/メールアドレス等を記入下さい。
企業名でのお振込みの場合・・・下記を 月 日頃入金と告知いただけますと有難いです。

令和5年 繊維の基礎講座 ¥24,000 × 人 = ¥

<振込先講座> 三菱UFJ銀行 堀留支店(店番:322)

口座番号:(普通口座)0106454

口座名義:一般社団法人 日本繊維技術士センター関東教育

領収証は、振込先の振込明細書をもって代えさせて戴きますが、別途、必要な方は本紙の上記金額の後ろに「要領収書」と記載下さい。郵送させて戴きます。(請求書が必要な場合も同様です。)

<振込期限> 令和5年9月29日(金)

以上