

令和2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. 開催日時

日程：A・日曜日コース…令和2年(2020年)11月1日(日)・8日(日)の2日間

B・土曜日コース…令和2年(2020年)11月7日(土)・14日(土)の2日間

時間：第一日目…9：20～16:55、第二日目…9：20～16:50

A・B交差となる11/1(日)&11/14(土)、11/7(土)&11/8(日)コースはございません。

3. 講座内容

●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、特徴及び特性、取扱い注意点等を解説します。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つていただけるように解説します。

●合成繊維の基礎知識：

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。

●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・用途を実際のサンプルを用いて解説し、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を説明します。

●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：

綿花や羊毛などの短繊維がどのような工程を経て紡績糸になるのかを写真・動画を用いて説明します。最近では家庭機なども見る機会もないと思います。編地サンプルや編機の動画を見ていただきます。他にニット製品の物性試験と評価法を解説します。

●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。

●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ます。今回はカットソーを例に進めてまいります。

4. 講座スケジュール

日	時間	講義内容(時間・分)	講師
第1日目	9:20~9:55	I.天然/再生/半合成繊維に関する基礎知識・2-1 (35)	溝口 隆久
	10:05~10:40	I.天然/再生/半合成繊維に関する基礎知識・2-1 (35)	溝口 隆久
	10:50~11:10	II.加工糸に関する基礎知識 (20)	溝口 隆久
	12:00~12:45	III.繊維産業に関する基礎知識 (45)	新井 直樹
	12:55~13:25	IV.合成繊維に関する基礎知識・2-1 (30)	新井 直樹
	13:35~14:05	IV.合成繊維に関する基礎知識・2-2 (30)	新井 直樹
	14:15~14:45	V.不織布に関する基礎知識・2-1 (30)	奥 恭行
	14:55~15:25	V.不織布に関する基礎知識・2-2 (30)	奥 恭行
	15:35~16:10	VI.織物に関する基礎知識・2-1(35)	尾上 正行
	16:20~16:55	VI.織物に関する基礎知識・2-2(35)	尾上 正行
第2日目	9:20~9:50	VII.紡績に関する基礎知識 (30)	高橋 光雄
	10:00~10:30	VIII.編物に関する基礎知識・2-1 (30)	高橋 光雄
	10:40~11:10	VIII.編物に関する基礎知識・2-2 (30)	高橋 光雄
	12:00~12:30	IX.染色に関する基礎知識・3-1 (30)	有瀧 宗重
	12:40~13:10	IX.染色に関する基礎知識・3-2 (30)	有瀧 宗重
	13:20~13:50	IX.染色に関する基礎知識・3-3 (30)	有瀧 宗重
	14:00~14:30	X.仕上げ加工に関する基礎知識・3-1 (30)	杉山 和典
	14:40~15:10	X.仕上げ加工に関する基礎知識・3-1 (30)	杉山 和典
	15:20~15:30	X.仕上げ加工に関する基礎知識・3-1 (30)	杉山 和典
	15:40~16:10	XI.アパレルに関する基礎知識・2-1 (30)	樋之口 孝子
	16:20~16:50	XI.アパレルに関する基礎知識・2-1 (30)	樋之口 孝子

1 講義中のブレイクタイムでは質疑応答や参加者のコミュニケーションの場とさせていただきます。
 なお、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（当日は各講師が、JTCC 関東事務所よりライブ配信）
- ・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
弊センター宛に“個人メールアドレス”をお知らせください。
団体の共有アドレスは使用不可とさせていただきます
- ・開講前に…弊センターから開講前に一度招待メールを送信させていただきまして、ログインを試させていただきます。お申し込み時にこの日程をご相談させていただきます。
- ・オンラインでの視聴に当たっては、受講票発行時に書面にて改めてご説明させていただきます。

6. 受講料

20,000円（税込み）

7. 定員

各コース：30名（開講最小募集人員10名）

A・B交差となる11/1（日）&11/14（土）、11/7（土）&11/8（日）コースはございません。

AまたはBの各コースで、お申し込みがそれぞれ10名未満の場合は、10月15日以降に、お申し込みをいただきました方に個別に弊センターより“開講中止”のご連絡をさせていただきます。

8. 申込み方法：＜申込期限：令和2年10月10日（土）＞

JTCC ホームページの「繊維の基礎～素材から製品まで～」講座（東京会場）を選択しお申込みいただくか、本案内書の末尾にある講座申込書を印刷し、必要事項の記入の上、JTCC 関東支部宛 FAX またはメールでお申込み下さい。いただいたメールアドレス宛に「受講番号」記載の受講票をお送りします。

9. 受講料のお支払方法：＜振込期限：令和2年10月15日（木）＞

個人でお申し込みの際は、振込人氏名の前に「受講番号」を記載のうえ、お振込み下さい。

（振込人記入例：SB05 東京花子）会社一括振込みの場合は、受講番号の記載は必要ありません。

（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。

別途、請求書や領収書が必要な方は受講のお申し込み時に、その旨をお知らせください。

9. 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：<https://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 地方独立行政法人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 2 年 (2020 年) 10 月 1 0 日 (土)

令和 2 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 2 年 月 日			
(ふりがな) 氏 名				
希望コースに○	A (日曜日) コース / B (土曜日) コース			
講座で使用されるアドレスに丸(○)を付けて下さい	勤務先	勤務先		
		部署		
		住所	〒	
		電話	TEL :	FAX :
		e-mail		
	自宅	住所	〒	
		電話	TEL :	FAX :
		e-mail		

(注記) お申込後の諸連絡は e-mail を主に使用させて戴きますので、予め御了承下さい。
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。
下記を 月 日 頃入金します。

令和 2 年 繊維の基礎講座 ¥ 2 0 , 0 0 0 × 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。)

※申込書に記載された個人情報は、本講座に関する管理以外の目的には使用いたしません。

以上