

「繊維の基礎 ～素材から製品まで～」講座のご案内

主催：一般社団法人 日本繊維技術士センター

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. オンラインでの開催日（講義時間・・・9：30～16：50） 受講料：¥24,200（税込み）

A：土曜日コース・・・令和7年(2025年)10月25日(土)と11月8日(土)の2日間

B：日曜日コース・・・令和7年(2025年)11月9日(日)と11月16日(日)の2日間

※土・日を跨ぐ、10/25(土)と11/16(日)、11/8(土)と11/9(日)とのコースはありません。

3. 講座内容

- 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。
- 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説明します。
- 天然・再生・半合成繊維の基礎知識：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。
- 合成繊維の基礎知識：最低限知っておきたい合成繊維素材の基礎知識について説明します。
- 不織布の基礎知識：代表的な不織布の基本的な製法と特徴・用途を解説します
- 糸の基礎知識：短繊維や長繊維から紡績糸になる工程、仮撚加工を中心にした加工糸などを解説。
- 織物に関する基礎知識：その種類、作り方、特徴など基礎的な事項をわかりやすく解説します。
- 編物に関する基礎知識：製造過程を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：染色の機構（浸染と捺染）と各種前処理の目的について解説します。
- 仕上げ加工に関する基礎知識：仕上げ加工の概要や加工目的、原理、方法、効果、など評価手も説明。

4. お問い合わせ先・・・JTCC 大阪：jtcc@nifty.com TEL：06-6484-6506

JTCC 関東：jtcc-kt@nifty.com TEL：03-5643-5112

付表－1. 講師プロフィール

講師名	所属
西中 久雄	元・東洋紡株式会社／現・JTCC 理事長
樋之口孝子	元・株式会社ユニクロ／現・JTCC 執行役員、JTCC 教育活動委員
伊勢 智一	元・株式会社クラレ／現・日本毛織株式会社研究開発センター、JTCC 近畿支部会員
前坂 行信	東レ株式会社／JTCC 東海支部評議員
奥 恭行	三菱製紙株式会社／JTCC 関東支部会員
里見 眞一	村田機械株式会社／JTCC 近畿支部会員
佐藤 忠義	元・倉敷紡績株式会社／現・JTCC 技術支援委員会協力会員
金丸 亮二	元富山県産業技術開発センター／現・JTCC 北陸支部会員
金崎 英夫	元・日華化学(株)／現・JTCC 近畿支部評議員
杉山 和典	AGC 株式会社、JTCC 関東支部会員

以上