



主な天然繊維の繊維長と太さ

繊維の種類		平均長さ(mm)	平均太さ(μ)
綿	海島(シーアイランド)綿	45~55	15~17
	エジプト綿	30~45	15~17
	アメリカ綿	25~35	15~17
	インド綿	15~25	24~30
	中国綿	15~25	24~30
麻	亜苧	20~30	15~24
	苧	20~200	20~80
	セヘ	140~280	10~90
	カシミヤ	30~80	5~30

紡績糸(スパン糸)

対象の繊維講座 | 11月・12月・翌1月・2月・3月

1回限りのお試し受講

無料
体験授業
実施中!

大好評! TeMAの基礎科で

繊維商品の基礎知識を学ぼう!

対象: 繊維やアパレルの基礎を学びたい方

繊維の性質・特徴が理解でき仕事に生きる

素材にふさわしい洗浄・仕上げ・加工が選べること。お客様への適切なアドバイスが出来ること。事故も最小限に防げるようになります。

受講者の声

- ・クリーニング業でクレームが多い本質の理由を知ることができた。
- ・繊維の歴史を交えながらの特徴解説に理解が深まった
- ・他社のかたとのディスカッションや体験談が新鮮だった。

パソコンやスマートフォンで
“全国どこからでも”
オンライン講義を受講可能

東京都立産業技術研究センター
専任講師
池田 善光 先生

無料お試し講座は
QRで簡単申込

※詳しくは裏面を確認ください



TeMA 基礎科オンラインお試し受講

【概要】 受講時間：13:30～16:00 途中休憩あり
講義形式：オンライン Zoom ミーティングルーム

◎11月～3月までのスケジュールの中から1日(1回)のみ、フルタイムで受講できます。
ご希望の日程を1日お選びください。※資料は配布いたしませんのでメモのご用意をお願いいたします。

- <基礎科のスケジュール>
- ① 11月19日(金) 「天然繊維(植物繊維1)」
繊維とは何か? 繊維の分類、綿繊維
 - ② 12月10日(金) 「天然繊維(植物繊維2)」
綿以外の植物繊維(亜麻・苧麻・大麻・竹繊維・その他)
 - 2022年
 - ③ 1月14日(金) 「天然繊維(動物繊維1)」
毛(ウール・カシミヤ・モヘヤ・アンゴラ・その他)
 - ④ 2月4日(金) 「天然繊維(動物繊維2)」 絹(家蚕・野蚕)
 - ⑤ 3月11日(金) 「皮革・毛皮・合成皮革・人工皮革」

TeMA 基礎科【お試し受講】申込書

※用紙は各社必要枚数をコピーしてご記入下さい

送信先 Email: tema@tema.jp Fax: 03-3811-5822



受講希望日 _____ 月 _____ 日 _____

QRコードからもお申込み可能です⇒

会社名 _____

受講生名 _____

Email アドレス _____

@ _____

※一社複数人での参加は可能ですが、PC・端末1台につき1人までの参加をお願いします
※受信拒否アドレスの解除をお願いします(tema@tema.jp)

~~~~~ 基礎科2年生講習内容 ~~~~~

基礎科1年目

- ◎「家庭洗濯とクリーニングの違い」
- ◎「洗浄理論」(ランドリー・ドライ・ウェット)
- ◎「JIS 解説・ウェット認定工場におけるW製品試験」
- ◎「アパレルにおける製品ができるまで(スーツ)」
- ◎「アパレルにおける製品ができるまで(シャツ)」
- ◎「天然繊維(植物繊維1) 繊維とは何か? 繊維の分類、綿繊維」
- ◎「天然繊維(植物繊維2) 綿以外の植物繊維 (亜麻・苧麻・大麻・竹繊維・その他)」
- ◎「天然繊維(動物繊維1) 毛 (ウール・カシミヤ・モヘヤ・アンゴラ・その他)」
- ◎「天然繊維(動物繊維2) 絹(家蚕・野蚕)」
- ◎「皮革・毛皮・合成皮革・人工皮革」「天然繊維ミニテスト」

基礎科2年目

- ◎「化学繊維1(再生繊維・半合成繊維) レーヨン、キュプラ、テンセル、アセテート、トリアセテート」
- ◎「化学繊維2(合成繊維) ポリエステル、アクリル、ナイロン、ポリウレタン、他」
- ◎「機能的繊維と繊維加工」
- ◎「繊維素材とクリーニング事故」
- ◎「染色(浸染・捺染)」
- ◎「副資材①芯地について」
- ◎「副資材②ボタンについて」
- ◎「副資材③ファスナーについて」
- ◎「特殊品クリーニングについて」
- ◎「検査機関見学と事例研究会または期末テスト」  
※多少の変更の可能性がございます。