



# テキスタイル製造の基礎

**糸**からアパレル商品までの、設計・製造・販売に至る一連の基礎について理解を深めます。  
織布、撚糸、製織準備、染色企業等の技術者は、関連工程の技術の把握と技術力の向上を、また、繊維商社、関連業種の技術者や商品企画・営業担当者は、商品企画力の向上につながるよう学びます。

<b>日時</b>	令和5年5月18日(木)～6月6日(火) 6日間・36時間
<b>会場</b>	福井県中小企業産業大学校／福井県工業技術センター (裏面参照)
<b>受講料</b>	40,000円 (消費税込)
<b>対象者</b>	繊維商社や繊維関連業種の初級～中級技術者、商品企画・営業担当者
<b>定員</b>	25名

**プログラム** ※都合により、内容の一部が変更になる場合がございます

5月18日(木) (6H) 会場 福井県中小企業産業大学校		5月30日(火) (6H) 会場 福井県中小企業産業大学校	
9:30   16:30	<b>総合ガイダンス</b> 各科目のポイントと繊維基本用語の解説  <b>繊維材料</b> 化合繊を中心とした衣料・非衣料分野の素材開発動向 講師: J-Nam 技術研究所 技術士 中川 潤洋 氏	9:30   12:30	<b>ニット技術</b> ニットを中心としたテキスタイル製品の特長と用途 講師: (株)ヴィオレッタ 国際部 藤井 精司 氏
		13:30   16:30	<b>産業資材技術</b> 合成繊維を中心とした繊維産業資材の実態と動向 講師: (一社)日本繊維技術士センター 理事 西中 久雄 氏
5月23日(火) (6H) 会場 福井県中小企業産業大学校		6月1日(木) (6H) 会場 福井県中小企業産業大学校	
9:30   12:30	<b>糸加工技術</b> 織物の高付加価値化を図るための撚糸、糸加工技術 講師: 安部技術士事務所 技術士 安部 正毅 氏	9:30   12:30	<b>アパレル業界のトレンドとこれからの傾向</b> ファッショントレンドと多様化する顧客ニーズ 講師: (株)フェアイースト ディレクター 東 重美 氏
13:30   16:30	<b>製織準備・製織技術</b> サイジングマシン、織機の機構的特長と調整管理技術 講師: 津田駒工業(株) 担当者	13:30   16:30	<b>繊維のシミュレーション技術</b> コンピュータを使用したアパレル製品(織柄・編柄)の着用シミュレーション技術 講師: (株)トヨシマビジネスシステム 原 健太郎 氏
5月25日(木) (6H) 会場 福井県中小企業産業大学校		6月6日(火) (6H) 会場 福井県工業技術センター	
9:30   12:30	<b>縫製技術</b> アパレルの製造のプロセスと品質 講師: 田中技術士事務所 代表 田中 厚三 氏	9:30   12:30	<b>織物組織・織物規格</b> ・平、斜紋、朱子の三原組織と織方図の作成手法 ・織物分解設計の知識と手法 講師: 福井県工業技術センター 繊維研究G 職員
13:30   16:30	<b>染色加工技術</b> 化合繊織物を中心とした染色加工 講師: ウラセ(株) 常務取締役 米澤 弘修 氏	13:30   16:30	<b>織物分解設計【講義・実習】</b> 講師: 福井県工業技術センター 化学・繊維部 繊維研究G 職員

## 受講者の声

- ・ 繊維の基本的な単位や換算式についてしっかりした説明があり、分かりやすかった。
- ・ 普段、製織に関わる中で、準備段階での張力安定、毛羽処理、ノリの付着率等の考え方が役立つと感じた。
- ・ 糸について知りたいと思っていた内容ばかりだったので、とても参考になった。
- ・ 染色方法や加工法の名前がでてきて、詳しく解説があり理解できた。使ってはいけない成分等がどんどん出てきて、開発は大変だと感じた。
- ・ ファッションのことはあまり興味がなく知識もなかったが、資料に写真や具体的な記載があったので、理解できた。
- ・ データで簡単に色やピッチをシミュレーションでき、組織を入れてよりリアルに見えるのが便利だと感じた。
- ・ 産業用資材繊維の幅広さと、それぞれの用途に合わせた加工や機能性に驚いた。
- ・ トレンド情報分析のノウハウを大手商社で勤め上げてこられた講師から講義を聞いたのは、大変価値のある内容だった。
- ・ 丸編み、横編み、経編みを実際の使用製品例の画像と共に説明があり参考になった。スマートテキスタイルの話も良かった。
- ・ 織物組織について、あまり理解できていない部分があったが、それぞれの図があり、とても分かりやすかった。

お問い合わせ先

**中小企業産業大学校**  
 (公益財団法人ふくい産業支援センター人材育成部)  
 〒918-8135 福井県福井市下六条町 16-15  
 TEL: 0776-41-3775  
 E-mail: manabi@fisc.jp

**FAX : 0776-41-3729**

下記申込書に必要事項を記載の上、送信ください

<https://www.fisc.jp/fiib/>

ホームページからもお申込みできます

研修の詳細情報や、各種補助金制度、

研修施設貸出しについてもご案内しています。



**研修会場**

会場をご確認ください

教室は、その都度会場に掲示いたします

○初日 5/18 (木) ~5日目 6/1 (木) まで

福井県中小企業産業大学校

福井市下六条町16-15

☎0776-41-3775

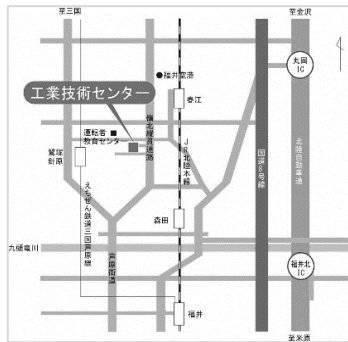


○最終日 6/6 (火)

福井県工業技術センター

福井市川合鷺塚町 61 字北稲田 10

☎0776-55-0664



**研修受講について**

- お申込み受付から 3 営業日以内に「受講受理および受講料振込」について、また、開講日の 1 週間前に「受講決定通知」を申込責任者宛てに E-mail でお知らせいたします。
- 開講日の 1 週間前までに受講料を指定の口座にご入金ください。振込手数料は貴社にてご負担をお願いします。
- 県内外、企業規模を問わずお申込みいただけます。研修によっては、講師の希望により、経営コンサルタント等の士業の方の受講をご遠慮いただく場合がございます。
- 定員を超える申込みがある場合、「キャンセル待ち」扱いとさせていただきます。
- 受講のキャンセルは受講決定通知をお送りする前（開講日の 1 週間前）までにご連絡ください。受講決定後のキャンセルはご遠慮ください。
- やむを得ない事情が生じた場合、日時、テーマ、内容などは事前告知なしに変更させていただく場合がございます。また、諸般の事情により、開催を中止させていただく場合もございますので、予めご了承ください。中止・延期等の大きな変更については、事前に申込責任者宛てに連絡いたします。
- 研修中の録画・録音・写真撮影、携帯電話や個人パソコンの使用はご遠慮ください。また、館内は禁煙です。ご協力をお願いします。
- ご記入いただいた個人情報につきましては、研修の運営に必要な事務連絡、研修サービス向上のための統計データ、中小企業産業大学校からの研修・施設貸出情報のご案内以外の目的では使用いたしません。

**研修 No.38 テキスタイル製造の基礎 申込書**

必要事項をご記入の上、切り取らずにそのまま FAX (0776-41-3729) してください

ふりがな		年齢・性別		男・女	所属・役職 (担当業務)	
受講者名		歳				
ふりがな		年齢・性別		男・女	所属・役職 (担当業務)	
受講者名		歳				
ふりがな		年齢・性別		男・女	所属・役職 (担当業務)	
受講者名		歳				
企業名					TEL	— —
所在地	〒 —				FAX	— —
業種	1. 製造業 2. 卸売業 3. 小売業 4. サービス業 5. 建設業 6. その他( )					
代表者	役職	氏名				
申込責任者	所属・役職	氏名			E-mail ※必ず記載ください	

※ご記入いただきました連絡先に研修案内等をお送りすることがあります。