

西陣織コース募集案内 **通常課程**

地方独立行政法人京都市産業技術研究所では、西陣織業界の将来を担う優秀な技術者を養成するため、織物に関する幅広い知識や技術を習得することを目的とした研修を実施いたします。本研修は従来から行っている西陣織コースを「通常課程」として実施するもので、講義と実習で構成されています。

繊維業界の活性化が求められる今日、企業では何よりも優秀な技術者が必要とされています。そのため、業界の実情にあったカリキュラムを編成し、研修内容の充実を図りました。

本研修への多数の方々の御応募をお待ちしています。

研修日程 平成30年8月2日（木）～平成31年2月12日（火）
週2日（火・木曜日、午後6時～午後9時）
※研修会場により上記と異なる曜日や時間帯で実施する場合があります。

会場 地方独立行政法人 京都市産業技術研究所、西陣織会館など

募集定員 10名

受講料等 44,000円
※研修テキストを購入する場合は、別途2,000円が必要（任意）です。

応募資格 本市染織関係の中小企業者又はその従業員で、染織技術に関する実務経験を有する方、和装品流通業者、又は従事希望者等（学生可）

申込方法 **平成30年7月11日（水）までに**所定の「受講申込書」に必要事項を記入のうえ、京都市産業技術研究所へ直接持参又は郵送してください。
※郵送の場合は同日必着のこと。

選考 書類審査及び面接により選考（**面接日：平成30年7月13（金）午後**）
なお、選考結果は決定次第、通知します。

納入期限 受講料の納入 **平成30年8月2日（木）まで**

問合せ先 地方独立行政法人京都市産業技術研究所
〒600-8815 京都市下京区中堂寺栗田町91番地
京都リサーチパーク9号館南棟（五条通七本松西入南側）
TEL:075-326-6100(代表) FAX:075-326-6108 URL:<http://tc-kyoto.or.jp/>

研 修 の 概 要

西陣織コース「通常課程」は西陣織業界の将来を担う優秀な技術者を養成することを目的に、繊維素材、織物組織、製織準備、製織、紋織物、織物分解設計、繊維製品試験等、西陣織を企画、製織するのに必要な基礎知識、技術に関する講義と実習で構成されています。

◎ 研修の講師 大学教員、業界の専門技術者、京都市産業技術研究所研究職員等を予定

◎ 研修時間 毎週火・木曜日 午後6時～午後9時

総時間数 141時間（3時間×47回）

1 講義 72時間（3時間×24回）

2 実習 69時間（3時間×23回）

※現地講義，現地実習，見学については，午後2時～午後5時に実施予定

※なお，現地実習については，上記以外の曜日で実施予定

研 修 科 目 と 内 容

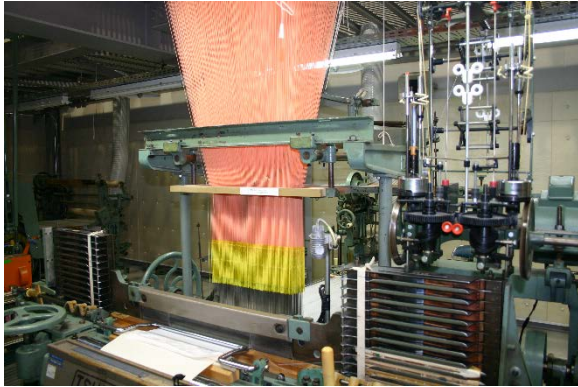
	科 目	時間数	内 容	
講	西 陣 織 概 論	3	西陣織概論	
	西 陣 織 基 礎 知 識	3	西陣織の基礎知識（用語，装置などについて）	
	織 維 素 材	6	綿，麻，毛，化学繊維，金銀糸，箔	
	染 色 概 論	3	糸の精練，染色，加工など	
	織 物 組 織		3	三原組織，変化組織，よこ二重組織
			3	もじり組織
			3	たて二重組織，たてよこ二重組織
	製 織 準 備	3	撚糸	
	製 織		6	力織機
			3	手織機
	紋 織 物		3	ジャカード
			3	西陣織の機装置
			3	紋織物の意匠図と意匠法
	手 機 の 製 織	3	手織機を用いての製織	
先 端 技 術	3	織機，ジャカードなど装置の動向		
特 別 講 義	9	帯の結び方，着物の歴史，西陣織と知的所有権		
現 地 講 義	6	蚕と絹（京都工芸繊維大学），色とデザイン（京都市立芸術大学）		
織 物 分 解 設 計	3	織物構造の調査法，設計書の作成		
故 障 鑑 定	3	故障品の鑑定		
実 習	製織準備及び力織機	24	製織準備と織機の運動	
	織 物 の 製 織	21	織物の製織	
	織 維 鑑 別	3	繊維鑑別	
	織 維 製 品 試 験	6	J I S 試験による織物の物性値などの評価	
	見 学	9	実際の工場等の見学	
現 地 実 習	6	京都金銀糸工業協同組合，西陣意匠紋紙工業協同組合		
合 計		141	講義72時間，実習69時間	

※カリキュラムについては，諸事情により変更する場合があります。

※時間数については概算であり，内容によって変わる場合があります。

研修の一部紹介

◆実習で使用する機械



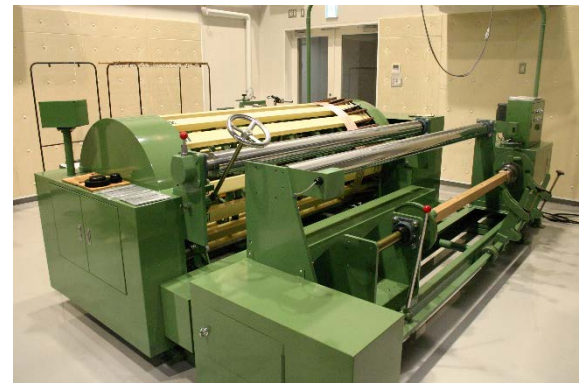
ストーブリ社製電子ジャカードを搭載したシャトル織機



ストーブリ社製電子ジャカード(2688口)



意匠撚糸機



部分整経機

◆現地講義及び現地実習（実施予定時間：午後2時～午後5時）

現地に行って講義を受ける現地講義，現地に行って実習をする現地実習を取り入れました。本年度予定している行き先は以下のとおりです。

- ①京都工芸繊維大学 生物資源フィールド科学教育センター（嵯峨キャンパス）
- ②京都金銀糸工業協同組合
- ③西陣意匠紋紙工業協同組合
- ④京都市立芸術大学 美術学部

◆見学（実施予定時間：午後2時～午後5時）

毎年，西陣織コースでは研究所だけでなく実際の現場に出向き，企業見学をしています。本年度予定の見学先は以下のとおりです。

- ①村田機械株式会社
- ②小谷染工株式会社
- ③有限会社渡部整経
- ④株式会社川島織物セルコン