

## 丹後地域の基幹産業を下支えする人材育成研修を 丹後・知恵のものづくりパークで実施

丹後・知恵のものづくりパーク（京都府織物・機械金属振興センター及び京都産業21北部支援センター）では、地域産業の技術支援・経営支援を目的として、今年度の年間研修計画を策定しましたので、お知らせします。各研修ごとに、募集・開催しますので、研修周知と当日の取材について、ご協力ください。

### 1 織物業に従事する方が対象の研修

新規採用者等への基礎知識や織機の操作、整経・たて継ぎ・織機調整など高齢化が進む工程の内製化に向けた研修、新市場を創造する新規織物素材の開発をはじめ、AIを活用した図案や販売促進ツールのデザイン等に関する研修を実施します。

### 2 機械金属業に従事する方が対象の研修

機械金属業の新任者に向けた基礎知識の習得を図る「新任者向け技術研修」を実施するとともに、宇宙関連の加工に関する技術や受注にまつわる要件等、より分野進出に必要となる知識や技能の強化を目指す研修を実施します。

### 3 食品関係に従事する方が対象の研修

食品を調理、加工、商品化、または、販売する際に、役立つ技術や知識を学ぶセミナーを実施します。

### 4 新規採用者から管理職等まで全ての階層の方が対象の研修

新規採用者から管理職等までの各階層に求められるスキルを習得するための研修や社内のDX化や営業力等を身につける分野別の研修を実施します。

### 5 募集・申込

各コースの詳細は、当センターのホームページやSNSで案内しますので、ご覧ください。

<ホームページ> <https://www.pref.kyoto.jp/oriki/>

<Facebook> <https://www.facebook.com/orikincenter/>

<Instagram> <https://www.instagram.com/kyotohuorimonokikaikinzoku/?igsh=MzRIODBiNWF1ZA>



ホームページ Facebook Instagram

### 【本報道発表に関するお問合せ】

京都府織物・機械金属振興センター 技術支援課 井澤課長

電話：0772-62-7400 メール：[oriki-kikakurenkei@pref.kyoto.lg.jp](mailto:oriki-kikakurenkei@pref.kyoto.lg.jp)



令和7年度「丹後・知恵のものづくりパーク」人材育成研修計画

| 分野          | 番号 | コース名                      | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | コース概要   | 問合せ先 |
|-------------|----|---------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|---|------|
| 織物<br>ひとづくり | 1  | 織物基礎【対面方式】                |    | ●  | ●  |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 織物の製造に必要な知識について、実際に顕微鏡、試験機、撚糸機、織機等を利用して学びます。                  | 織セン  |
|             | 2  | 織物基礎【オンライン方式】             |    |    | ●  |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 織物の製造に必要な知識について、オンラインで学びます。                                   | 織セン  |
|             | 3  | 製織準備【整経】                  |    |    |    |    |    |    |     | ●   |     |    |    |    | 整経に必要な知識や、部分整経機を使用した整経の作業を学びます。                               | 織セン  |
|             | 4  | 製織準備【たて継ぎ(手つなぎ)】          |    |    |    | ●  |    |    |     |     |     |    |    |    | 手つなぎによる、たて継ぎの作業を学びます。   | 織セン  |
|             | 5  | 製織準備【たて継ぎ(機械つなぎ)】         |    |    |    |    |    |    |     | ●   |     |    |    |    | たて継ぎ機を利用した、たて継ぎの作業を学びます。                                      | 織セン  |
|             | 6  | 製織【基礎】                    |    | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |     |     |     |    |    |    | 製織に従事され始めた方を対象にマンツーマンで、糸の扱い方、織機の操作、織り合わせ等を学びます。               | 織セン  |
|             | 7  | 製織【応用】                    |    |    |    |    |    |    |     | ●   | ●   |    |    |    | 織機やジャカードの日頃の調整、作業環境の整備等について、質疑応答形式で学びます。                      | 織セン  |
|             | 8  | 織物組織と紋織技術                 |    |    |    |    | ●  | ●  | ●   |     |     |    |    |    | 織物組織と機括えの関係を明確にし、紋データ作成の技術を学びます。                              | 織セン  |
|             | 9  | 織機調整【シャトル基礎】              |    |    |    |    |    |    | ●   | ●   |     |    |    |    | シャトル織機の調整方法を学びます。   | 織セン  |
|             | 10 | 織機調整【レピア基礎】               |    |    |    |    |    |    |     | ●   |     |    |    |    | レピア織機の調整方法を学びます。  | 織セン  |
|             | 11 | 現場実践研修                    | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ●   | ●  |    |    | 講師が企業の現場に赴き、研修で学んだ内容を企業の現場で実践する手法を学びます。                       | 織セン  |
|             | 12 | 現地セミナー                    |    |    |    |    |    |    | ●   |     |     |    |    |    | 商品開発、販路開拓、生産基盤の維持・発展に向けて、先進的に取り組んでいる企業等を見学します。                | 織セン  |
| 織物<br>ものづくり | 13 | 新商品開発【AIとデジタル捺染】          |    |    | ●  | ●  |    |    |     |     |     |    |    |    | AIでプリント柄を生成し、デジタル捺染をします。また、その販売促進ツールのデザイン手法を学びます。             | 織セン  |
|             | 14 | 新商品開発【縫製】                 |    |    |    | ●  | ●  | ●  |     |     |     |    |    |    | ファッション製品を試作縫製する知識や手法を学びます。                                    | 織セン  |
|             | 15 | 新商品開発【ものづくり&機器活用】         | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ●   |    |    |    | センターが保有する機器を利用して、新商品を開発する手法を学びます。                             | 織セン  |
| 設計技術        | 16 | 機械製図基礎講座 (LEVEL 00)       | ●  |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | ものづくり全般に必要な図面を読む、描くために必要な知識を学びます。(はじめて製図を学ぶ方対象)               | 織セン  |
|             | 17 | 機械製図講習会 (LEVEL 0→1)       |    | ●  |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | ものづくり全般に必要な図面を読む、描くために必要な知識を学びます。(基本的な製図知識を有する方対象)            | 織セン  |
|             | 18 | 機械製図講習会 (LEVEL 2)         |    |    | ●  |    |    |    |     |     |     |    |    |    | ものづくり全般に必要な図面を読む、描くために必要な知識を学びます。(製図が読める方・製図に携わる方対象)          | 織セン  |
|             | 19 | 3次元CAD基礎                  |    | ●  |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 初心者を対象にパソコンを用いた3次元CADの操作解説と演習を行います。                           | 織セン  |
|             | 20 | 3次元CAM基礎                  |    | ●  |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 初心者を対象にパソコンを用いた3次元CAMの操作解説と演習を行います。                           | 織セン  |
| 機械加工        | 21 | NCプログラム基礎                 | ●  |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | NC旋盤の操作を目的としたプログラムの解説と実習を行います。                                | 織セン  |
|             | 22 | NC旋盤基礎                    | ●  |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | NC旋盤の操作を目的とした機器操作等の説明と実習を行います。                                | 織セン  |
|             | 23 | NC旋盤講習会(基礎、実習)            |    |    |    |    |    | ●  |     |     |     |    |    |    | NC旋盤の操作を目的とした機器操作等の説明と実習を行います。                                | 織セン  |
|             | 24 | NCフライス基礎                  | ●  |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | NCフライスの操作を目的とした機器操作等の説明と実習を行います。                              | 織セン  |
|             | 25 | 3軸マシニングセンタ講習会(基礎、実習)      |    |    |    |    | ●  |    |     |     |     |    |    |    | 座学及び演習を用いて工作機械の基礎技術の習得を図ります。                                  | 織セン  |
|             | 26 | ものづくり基礎技術習得研修(実習)         |    |    |    |    |    |    |     | ●   | ●   |    |    |    | 機械金属加工の基礎的な技術・技能等を学びます。                                       | 21   |
| 技術セミナー      | 27 | 安全衛生                      | ●  |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 安全衛生に関する基礎知識を学びます。  | 織セン  |
|             | 28 | VRを活用した危険体験学習             | ●  |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | VRを活用した危険体験・機器操作について学びます。                                     | 織セン  |
|             | 29 | 金属材料基礎                    | ●  |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 金属材料に関する基礎知識を学びます。  | 織セン  |
|             | 30 | 新分野進出支援技術セミナー I           |    |    |    |    | ●  |    |     |     |     |    |    |    | 宇宙関連の加工に関する技術や受注にまつわる要件等を学びます。(予定)                            | 織セン  |
|             | 31 | 新分野進出支援技術セミナー II          |    |    |    |    |    |    |     | ●   |     |    |    |    | 先進企業による宇宙関連の受注に関する現状解説及びマッチング情報を提供します。(予定)                    | 織セン  |
| IT・IoT技術    | 32 | IoT技術基礎                   | ●  |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | IoT技術に関する基礎知識の習得を図ります。  | 織セン  |
|             | 33 | Excelマクロ・VBA活用セミナー(入門)    |    |    |    |    |    |    |     |     | ●   |    |    |    | 社内業務の改善を目的とした業務システムの開発について学びます。                               | 織セン  |
|             | 34 | Excelマクロ・VBA活用セミナー(応用)    |    |    |    |    |    |    |     |     | ●   |    |    |    | 生産システムに関する設計・開発支援の基礎知識について学びます。                               | 織セン  |
| 計測技術        | 35 | 測定工具基礎講座                  | ●  |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 機械加工に使用する工具の使用手法等の解説と実習を行います。                                 | 織セン  |
|             | 36 | 表面粗さ・輪郭形状測定機講習会(座学・実習)    |    |    |    | ●  |    |    |     |     |     |    |    |    | 表面粗さ・輪郭形状測定の基礎的事項に関する講義と操作実習を行い測定技術の基本を学びます。                  | 織セン  |
|             | 37 | CNC三次元測定機講習会(座学・実習)       |    |    |    |    | ●  |    |     |     |     |    |    |    | 三次元測定機による精密測定の基礎的事項の解説と操作実習を行い精密測定技術の基本を学びます。                 | 織セン  |
| 技能検定対策      | 38 | 技能検定対策講座(マシニングセンタ1級、2級実技) |    |    | ●  |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 技能検定(マシニングセンタ1級、2級)の実技試験に対応した技術を学びます。                         | 21   |
|             | 39 | 技能検定対策講座(機械加工1級、2級学科)     |    |    |    | ●  |    |    |     |     |     |    |    |    | 技能検定(機械加工1級、2級)の学科試験に対応した理論を学びます。                             | 21   |
| 化学          | 40 | 次世代を担う人材のための化学イベント        |    |    |    |    | ●  |    |     |     |     |    |    |    | 化学について関心を深めるワークショップを行います。                                     | 織セン  |
| 食品          | 41 | 食品品質向上セミナー                |    |    |    |    |    | ●  |     |     |     |    |    |    | 食品を調理、加工、商品化、または、販売する際に、役立つ技術や知識を学びます。                        | 織セン  |
| 階層別研修       | 42 | 新入社員育成研修                  | ●  |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 新入社員に必要な社会人としての心構え、企業組織の一員としての基本的知識と仕事の進め方、職場マナー等を学びます。       | 21   |
|             | 43 | 若手社員研修                    |    |    |    |    |    |    | ●   |     |     |    |    |    | 採用5年目程の社員を対象に、仕事の段取り、時間管理など、戦力向上を目的とします。                      | 21   |
|             | 44 | コーチング研修(中堅社員向け)           |    |    |    |    | ●  |    |     |     |     |    |    |    | 良き先輩、リーダーになるため、後輩社員などへのコーチングの手法を学びます。また、ファシリテーションについても学びます。   | 21   |
|             | 45 | 管理者育成研修                   |    |    |    |    | ●  |    |     |     |     |    |    |    | 組織内で部下等の指揮・管理を担う職位の者に求められる能力、役割、スキルアップ等を学びます。                 | 21   |
| 分野別研修       | 46 | 選ばれる会社づくりセミナー(目を引くHPの作り方) |    |    |    | ●  |    |    |     |     |     |    |    |    | 新しい発注先を探す企業や求職者の目に留まるWeb活用のテクニックを学びます。                        | 21   |
|             | 47 | コミュニケーション研修(職場内編)         |    |    |    |    | ●  |    |     |     |     |    |    |    | 職場内でのコミュニケーションを活性化させるための基本的な認識とスキルを学びます。                      | 21   |
|             | 48 | 安全衛生セミナー                  |    |    |    |    |    |    |     | ●   |     |    |    |    | 従業員を守るための安全衛生の基本的な考え方や目的、具体的な施策や整備すべき体制、関連法案について学びます。         | 21   |
|             | 49 | 生産管理研修                    |    |    |    |    |    | ●  |     |     |     |    |    |    | 生産計画、材料調達、作業員の配置、品質管理、在庫管理及び製造までの生産コスト管理から価格転嫁の交渉方法まで学びます。    | 21   |
|             | 50 | DX活用セミナー                  |    |    |    | ●  |    |    |     |     |     |    |    |    | DXを日々の業務の改善と効率化に落とし込むための切り口を、事例を交えて提供します。【No.53に関連】           | 21   |
|             | 51 | DX中核人材育成セミナー              |    |    |    |    |    |    |     | ●   |     |    |    |    | 会社の中で、それぞれに合ったDX化推進を実現するための知識やノウハウを学びます。                      | 21   |
|             | 52 | 情報化セミナー(AI活用)             |    |    |    |    |    | ●  |     |     |     |    |    |    | AIを使うための基本となる機械学習の仕組みを学びます。                                   | 21   |
|             | 53 | 現場改善ワークショップ(デジタル活用)       |    |    |    |    | ●  | ●  | ●   | ●   | ●   |    |    |    | 生産性向上を目的に、生産現場の課題抽出からデジタル等を活用した改善まで各企業ごとに個別指導を行います。【No.50に関連】 | 21   |
|             | 54 | 京都経営者講座                   |    |    |    |    |    | ●  | ●   | ●   | ●   | ●  | ●  | ●  | 業界団体・関係機関と連携・協力し、SDGsや環境問題などを含め、企業経営に役立つテーマでセミナーを開催します。       | 21   |

問い合わせ先  
 織セン・・・京都府織物・機械金属振興センター TEL 0772-62-7400  
 21・・・(公財)京都産業21北部支援センター TEL 0772-69-3675

※ この計画は都合により変更、中止になる場合もあります。