

## 実施コース一覧(2024年度)

### <機 械> (加工技術)

コースコード・コース名	実施日	実施時間 (総時間数)	定員 (内女性枠)	受付開始日 (受付終了日)	受講経費 (税込)	訓練内容 <受講対象者>	別 途 テキスト代
M-01 切削加工の基礎知識 (上期)	5月11日 18日 (各土曜)	9:30 ↓ 16:30 (12時間)	10 (1)	2月16日 <4月5日>	16,700円	普通旋盤で加工を行うための切削条件や切削工具などに関する基礎知識および工具形状と工具の取付が切削に与える影響について、実際の加工の観察や測定を通じて学びます。座学中心ですが、作業実習があります。 (使用教材:池貝鉄工 AM-20)  <切削加工の基本を学びたい方。はじめて工作機械による加工を行う方。新入社員教育に最適>	受講経費 に含む
M-02 フライス盤技能入門 (上期)	6月15日 22日 29日 (各土曜)	9:30 ↓ 16:30 (18時間)	5 (1)	3月1日 <5月10日>	24,700円	フライス盤の操作方法から始まり、ミーリングチャックや切削工具の取付けおよびバイス台の取付けと平行出しなどを行い、六面体削り・溝入れ等の要素作業実習および関連知識を学びます。入門講座なので、初心者でも安心して受講できます。 (使用教材:大阪機工 MH-2V)  <フライス盤作業を基礎から学びたい方。新入社員教育に最適>	受講経費 に含む
M-03 普通旋盤技能入門 (上期)	7月6日 13日 20日 27日 (各土曜)	9:30 ↓ 16:30 (24時間)	10 (1)	4月1日 <5月31日>	27,200円	旋盤の操作方法から、端面削りや外径段付け削り、テーパ削り等の要素作業実習および関連知識を学びます。入門講座なので、初心者でも安心して受講できます。 (使用教材:池貝鉄工 AM-20)  <旋盤作業を基礎から学びたい方。新入社員教育に最適>	受講経費 に含む
M-04 マシニングセンタ プログラム入門	8月18日 25日 9月1日 8日 (各日曜)	9:30 ↓ 16:30 (24時間)	10 (1)	5月16日 <7月12日>	24,100円	はじめてマシニングセンタを使用する方に適した入門コースです。マシニングセンタの取り扱いとプログラムの構成、プログラミング演習、機器へのデータ入力編集の他、課題の加工方法について学びます。 (使用教材:森精機NV5000α 1A/40 制御機:MSX-501)  <マシニングセンタおよびNC分野を基礎から学びたい方。新入社員教育に最適>	受講経費 に含む
M-05 機械分野の基礎知識	8月25日 9月1日 8日 (各日曜)	9:30 ↓ 16:30 (18時間)	10 (1)	5月16日 <7月19日>	11,200円	はじめて製造業に就いた方々に必要とされる機械部品や金属材料の基礎知識および測定法や切削加工についての基本を学びます。座学と実習があります。  <製造系の機械分野を基礎から学びたい方。新入社員教育に最適>	受講経費 に含む
M-06 切削加工の基礎知識 (下期)	12月1日 8日 (各日曜)	9:30 ↓ 16:30 (12時間)	10 (1)	9月2日 <10月25日>	16,700円	普通旋盤で加工を行うための切削条件や切削工具などに関する基礎知識および工具形状と工具の取付が切削に与える影響について、実際の加工の観察や測定を通じて学びます。座学中心ですが、作業実習があります。 (使用教材:池貝鉄工 AM-20)  <切削加工の基本を学びたい方。はじめて工作機械による加工を行う方。新入社員教育に最適>	受講経費 に含む
M-07 フライス盤技能入門 (下期)	1月19日 26日 2月2日 (各日曜)	9:30 ↓ 16:30 (18時間)	5 (1)	10月16日 <12月13日>	24,700円	フライス盤の操作方法から始まり、ミーリングチャックや切削工具の取付けおよびバイス台の取付けと平行出しなどを行い、六面体削り・溝入れ等の要素作業実習および関連知識を学びます。入門講座なので、初心者でも安心して受講できます。 (使用教材:大阪機工 MH-2V)  <フライス盤作業を基礎から学びたい方。新入社員教育に最適>	受講経費 に含む
M-08 普通旋盤技能入門 (下期)	2月22日 3月1日 8日 15日 (各土曜)	9:30 ↓ 16:30 (24時間)	10 (1)	11月18日 <1月17日>	27,200円	旋盤の操作方法から、端面削りや外径段付け削り、テーパ削り等の要素作業実習および関連知識を学びます。入門講座なので、初心者でも安心して受講できます。 (使用教材:池貝鉄工 AM-20)  <旋盤作業を基礎から学びたい方。新入社員教育に最適>	受講経費 に含む

### <機 械> (製図・CAD)

コースコード・コース名	実施日	実施時間 (総時間数)	定員 (内女性枠)	受付開始日 (受付終了日)	受講経費 (税込)	訓練内容 <受講対象者>	別 途 テキスト代
M-09 基礎から学ぶ機械図面の読み方・描き方 (5月)	5月6日 11日 18日 (休日・土曜)	9:30 ↓ 16:30 (18時間)	10 (0)	2月16日 <4月1日>	10,000円	JIS規格の概要、投影法、寸法記入法、読図方法と断面図の描き方など、機械製図に関する基本知識を学びます。また、各種の練習課題による実習を通じて簡単な図面の描き方や作図法を学びます。今後CADを学ぼうとする方にもおすすめの講座です。 <これから機械製図の作図方法を学びたい方。新入社員教育に最適>	2,500円 程度
M-10 機械CAD入門 (上期)	6月8日 15日 22日 (各土曜)	9:30 ↓ 16:30 (18時間)	10 (0)	3月1日 <5月7日>	10,000円	CADの操作および作図に必要な基本的な作図・編集コマンドの使用方法について学びます。基本的な操作について理解し、作図ができることを目標としています。 (使用教材ソフト:AutoCAD 2022)  <これからCADを学びたい方や「基礎から学ぶ機械図面の読み方・描き方講座」を受講された方>	4,000円 程度
M-11 機械CAD基礎から実践 (上期)	7月6日 13日 20日 27日 (各土曜)	9:30 ↓ 16:30 (24時間)	10 (0)	4月1日 <5月31日>	12,700円	CADによる機械図面の作成に必要な実践的なコマンドの使い方や図面の作成、修正、印刷、保存管理などを基礎から実践まで、課題図の作成を通じて学びます。 (使用教材ソフト:AutoCAD 2022)  <AutoCADの基本操作が出来る方や「機械CAD入門講座」を受講された方>	3,500円 程度

## 実施コース一覧(2024年度)

### <機 械> (製図・CAD)

コースコード・コース名	実施日	実施時間 (総時間数)	定員 (内女性枠)	受付開始日 (受付終了日)	受講経費 (税込)	訓練内容 <受講対象者>	別 途 テキスト代
M-12 三次元CAD入門 (上期)	8月18日 25日 9月1日 8日 (各日曜)	9:30 ↓ 16:30 (24時間)	10 (0)	5月16日 <7月12日>	12,700円	ソリッドモデルによる部品の作成や簡単なアッセンブリ(部品の組立)の作成および部品やアッセンブリからの二次元図面の作成方法などを学びます。本講座は、二次元CADを利用されている方のスキルアップも図れます。 (使用教材ソフト:Solid Works 2022)  <三次元CADを基礎から学ぼうとする方や基本的なCAD操作を理解された方>	3,000円 程度
M-13 基礎から学ぶ機械図面の読み方・描き方 (8月)	8月24日 31日 9月7日 (各土曜)	9:30 ↓ 16:30 (18時間)	10 (0)	5月16日 <7月19日>	10,000円	JIS規格の概要、投影法、寸法記入法、読図方法と断面図の描き方など、機械製図に関する基本知識を学びます。また、各種の練習課題による実習を通じて簡単な図面の描き方や作図法を学びます。今後CADを学ぼうとする方にもおすすめの講座です。  <これから機械製図の作図方法を学びたい方。新入社員教育に最適>	2,500円 程度
M-14 機械CAD入門 (下期)	11月24日 12月1日 8日 (各日曜)	9:30 ↓ 16:30 (18時間)	10 (0)	8月16日 <10月18日>	10,000円	CADの操作および作図に必要な基本的な作図・編集コマンドの使用方法について学びます。基本的な操作について理解し、作図ができることを目標としています。 (使用教材ソフト:AutoCAD 2022)  <これからCADを学びたい方や「基礎から学ぶ機械図面の読み方・描き方講座」を受講された方>	4,000円 程度
M-15 機械CAD基礎から実践 (下期)	1月19日 26日 2月2日 9日 (各日曜)	9:30 ↓ 16:30 (24時間)	10 (0)	10月16日 <12月13日>	12,700円	CADによる機械図面の作成に必要な実践的なコマンドの使い方や図面の作成、修正、印刷、保存管理などを基礎から実践まで、課題図の作成を通じて学びます。 (使用教材ソフト:AutoCAD 2022)  <AutoCADの基本操作が出来る方や「機械CAD入門講座」を受講された方>	3,500円 程度
M-16 三次元CAD入門 (下期)	2月22日 3月1日 8日 15日 (各土曜)	9:30 ↓ 16:30 (24時間)	10 (0)	11月18日 <1月17日>	12,700円	ソリッドモデルによる部品の作成や簡単なアッセンブリ(部品の組立)の作成および部品やアッセンブリからの二次元図面の作成方法などを学びます。本講座は、二次元CADを利用されている方のスキルアップも図れます。 (使用教材ソフト:Solid Works 2022)  <三次元CADを基礎から学ぼうとする方や基本的なCAD操作を理解された方>	3,000円 程度

### <電 気>

コースコード・コース名	実施日	実施時間 (総時間数)	定員 (内女性枠)	受付開始日 (受付終了日)	受講経費 (税込)	訓練内容 <受講対象者>	別 途 テキスト代
E-01 第二種電気工事士 受験対策(筆記) 上期	5月6日 11日 12日 18日 (休日・土曜・日曜)	9:30 ↓ 16:30 (24時間)	15 (2)	2月16日 <4月1日>	9,400円	第二種電気工事士試験の「筆記試験」を受験するのに必要な電気に関する基礎理論、配電理論及び配線設計、電気機器・配線器具、電気工事の施工方法や一般用電気工作物の保安に関する法令等について学びます。  <第二種電気工事士試験の筆記試験を受けようとする方> ※試験は各自お申込みください。	2,000円 程度
E-04 第二種電気工事士 受験対策(技能) 上期	6月8日 15日 22日 29日 (各土曜)	9:30 ↓ 16:30 (24時間)	15 (2)	3月1日 <5月7日>	34,900円	第二種電気工事士試験の「技能試験」を受験するのに必要な電気工事の基本的な施工能力の習得と電線の接続、器具への接続・結線、電気回路図の見方・読み方、単線結線図から正しく施工図へ展開できる能力の習得及び実践作業について学びます。 <第二種電気工事士試験の技能試験を受けようとする方> ※試験持ち込み手工具類(実技使用)は各自持参(ケーブルストリッパは必須) ※試験は各自お申込みください。	2,000円 程度
E-20 基礎から学ぶ有接点制御	11月24日 12月1日 8日 (各日曜)	9:30 ↓ 16:30 (18時間)	10 (1)	8月16日 <10月18日>	10,100円	シーケンス制御の概要、シーケンス制御の基礎回路、タイマーの基礎回路などやリレー・タイマー等の構造・原理についての学習と基本的な回路を作成し動作確認を通して制御の基礎を学びます。(使用教材:有接点リレー回路実習盤)  <有接点制御について、基礎から学ぼうとする方>	3,000円 程度

### <情 報>

コースコード・コース名	実施日	実施時間 (総時間数)	定員 (内女性枠)	受付開始日 (受付終了日)	受講経費 (税込)	訓練内容 <受講対象者>	別 途 テキスト代
J-03 ITパスポート試験 受験対策	7月13日 20日 27日 (各土曜)	9:30 ↓ 16:30 (18時間)	10 (0)	4月1日 <6月7日>	9,700円	ITパスポート試験で最も多く出題される「ネットワークとセキュリティ」および新出の「人工知能とビッグデータ」などを重点的に学びます。また、試験対策に加えて実務にも役立つ事例紹介を盛り込んだ内容になります。 <ITパスポート試験の受験を予定されている方> ※試験は各自お申込みください。	3,000円 程度
J-05 Pythonによる Excel作業自動化入門	8月31日 9月7日 (各土曜)	9:30 ↓ 16:30 (12時間)	10 (0)	5月16日 <7月26日>	7,000円	IoTやDXで注目されているプログラム言語のPythonを使用して、Excel作業(ワークシートの操作やデータの読み書き処理)、ブラウザ操作(WEBスクレイピング)、Windows作業(ファイルやフォルダの操作、マウスやキーボードの操作)など、オフィス作業を自動化する方法を習得します。  <「Pythonによるプログラミング入門」を受講した方、または何らかのプログラム言語(スクリッチを除く)の経験がある方>	3,000円 程度

<オーダーメイド講座のご案内>

事業主・団体等からの依頼により、オーダーメイドの講座も実施しています。  
この講座は、事業主様や団体様のご要望をお聞きして、ご希望に合わせた教科内容や実施時期をご提案いたします。  
(ただし、施設の使用状況等により、ご希望に添えないこともあります)  
カリキュラムは12時間以上の学科・実技により作成し、講師の手配なども行います。

- ◆ 新入社員向けの社会人教育をしたい
- ◆ 中堅社員向けのリーダー研修をしたい
- ◆ 社員の資格取得やスキルアップを支援したい
- ◆ 生産管理、品質管理、作業改善といった業務を改善したい
- ◆ レディメイド講座を自社に合うようにアレンジしてほしい

このようなお悩みの解決に、ぜひオーダーメイド講座をご活用ください。

まずは、  
お電話でご相談・お問合せください！

TEL : 072-964-8836

東大阪高等職業技術専門学校  
テクノ講座推進班

<オーダーメイド講座の例>

コース名	実施時間	委託料(概算) 別途消耗品代が必要です	概要
三次元CAD入門講座	12時間	128,000円	日常の業務で二次元CADを利用されている方を対象に、SolidWorksによる三次元CADの基本的な操作を習得します。(講師2名で実施)
新入社員研修	18時間	91,000円	新入社員に必要とされる図面の読み方・描き方、測定法と機械加工に関する基礎知識を学びます。
機械図面の読み方・描き方講座	14時間	79,000円	製造業の社員対象に、機械図面の読図およびJIS規格に基づく製図・作図に関する知識を学びます。
若手製造現場社員基礎講座	12時間	160,000円	日々の会社業務を効率化し、仕事のミス減らすなど業務の質を改善するにはどのようにすれば良いか、その手法を学びます。(講師2名で実施)
普通旋盤加工基礎講座	12時間	107,000円	技能検定3級課題に必要とされる加工の基礎を習得します。(講師2名で実施)

人材開発センターご利用案内

従業員の講習会や研修会の会場として、実習場や講習室をご利用いただけます。

事業主やものづくり関連団体等が、従業員の職業能力開発の向上や発展を図るため、技能検定や技能講習、社員教育などの会場としてご利用ください。利用料は光熱水費等の実費のみです。

☆ご利用いただける施設

利用施設	面積	付帯設備	用途
実習場	約500㎡	会議机、椅子 ホワイトボード ※ 冷暖房設備はありません	各種実技講習等 ※ 機材等はご持参ください
講習室	約60㎡ 最大定員24名	冷暖房設備、スクリーン 会議机、椅子	座学、関係者控室等
会議室	約120㎡ 最大定員72名	冷暖房設備、スクリーン 会議机、椅子	座学

☆ご利用時間

9:00から17:00まで  
(前半9:00~13:00、後半13:00~17:00の半日、もしくは9:00~17:00の1日)  
※行事等でご利用できない期間があります。  
詳しくはお問い合わせください。 TEL : 072-964-8836



2024年

テクノ講座 あんない

職業に就いておられる方を対象に、職業に関する基礎的な知識・技能を学びたい方や技術革新に対応する技能を習得したい方などのために、土曜または日曜、休日に短期間キャリアアップ講座を実施しています。

◆申込みから受講までの流れ◆

- ① 実施コース一覧から学びたい分野の講座を探し、実施日時等を確認してください。
- ② インターネットで電子申込みしていただくか、「受講申込書」に必要事項を記入し、郵送か持参またはFAX送信してください。FAXの場合は、送信後に電話で着信の確認をお願いします。(土日の場合は翌平日)  
「受講申込書」は、おひとり様1講座につき1枚でご記入ください。足りない場合はコピーしてお使いください。  
[テクノ講座 検索](https://www.pref.osaka.lg.jp/tc-hiosaka/top/tekunokouza.html) ◀ <https://www.pref.osaka.lg.jp/tc-hiosaka/top/tekunokouza.html>  
・ 持参による受付時間は、9:00~17:00です。  
[土・日・祝日および年末年始(12/29~1/3)は除きます]  
・ 申込み期間は、原則として各コースの受付開始日から開講決定日までです。  
・ 「受講申込書」は上記ホームページからもダウンロードできます。
- ③ 申込みは先着順に受け付け、結果を受付終了日以降に申込み者全員に郵送でお知らせします。  
定員以上の申込みがあった場合は、キャンセル待ちとなります。また、申込みが開講人数に満たない場合は、申込み期間の延長や開講を取り止める場合があります。
- ④ 「受講決定通知書」が届いたら、納入期限日までに銀行の窓口で受講経費を納付してください。  
なお、インターネットでお申込みの場合は、クレジットカードでのお支払いが可能です。  
(クレジットカードでお支払いの場合は、領収書の発行はできません)
- ⑤ 銀行で納付された方は、開講日に「領収証書」(コピー可)を持参の上、受付でご提示ください。



【申込み時の注意事項】

- ◆ 職業に就いておられる方なら、どなたでも受講できます。代理での受講はできません。
- ◆ 受講経費は、コースごとに異なりますのでご確認ください。(消費税込みの料金です)
- ◆ 女性(レディース)のための優先枠を設けている講座があります。(定員欄にカッコ記載しています)
- ◆ 「レディース」の優先定員枠が定員に満たない場合は、その他の応募者の方に受講していただきます。
- ◆ 各種証明の必要な方は、講座終了までに申請をお願いします。終了後は発行手数料をいただきます。
- ◆ 講座開始の2時間前において大阪府内に暴風警報または特別警報が発令されたとき、また公共交通機関が運行停止の場合など、講座実施に支障があると判断されたときは休講とします。

(敷地内での喫煙について)

府立高等職業技術専門学校では、受動喫煙の防止強化のため、喫煙場所と時間を制限しています。  
皆様のご理解とご協力をお願いします。



(お申込み・お問い合わせ)

大阪府立 東大阪高等職業技術専門学校

〒578-0984

東大阪市菱江6丁目9番10号

TEL: 072-964-8836

FAX: 072-964-8904

メール: [higashiosakatechno@gbox.pref.osaka.lg.jp](mailto:higashiosakatechno@gbox.pref.osaka.lg.jp)

~近鉄けいはんな線~ 荒本駅 ④番出口  
南へ約400m