

やりたいことが
見つかる！
ものづくりで人生が
変わる！



京都府立 京都高等技術 専門校

SCHOOL GUIDE



京都府立京都高等技術専門校
京都府立京都障害者高等技術専門校

京都高等技術専門校の ここがスゴイ！

高い就職率

平均就職率

92%

(過去3年間の平均)

当校は、職業能力開発促進法（厚生労働省所管）に基づき、京都府が設置・運営する職業能力開発施設です。

「新規学卒者」と「再就職やキャリアアップを目指す求職者」を対象に、ものづくり分野の基礎的スキルや専門的知識の習得を図るとともに、就職支援等しっかりサポート

安い授業料

年間授業料

11万8,800円

※プロダクトマネジメント科の授業料はありません

※条件を満たす方は、授業料の減免制度があります

駅から近い

市営地下鉄烏丸線

「くいな橋駅」

徒歩1分

充実したカリキュラム

総授業時間 年間1400時間 ※民間専門学校の1.5倍程度

- ▶ 9:00～16:30（プロダクトマネジメント科は10:00～16:30／総授業時間 年間1200時間）
- ▶ 授業以外にも「就職支援講座」や「体育（週1回）」等を実施

実習中心の実践的なカリキュラム

- ▶ 各種資格試験や技能検定の受験指導
- ▶ 競技大会への参加

少人数制によるきめ細かな指導

- ▶ 各科の定員は10名又は20名
- ▶ 各科専門の指導員による指導体制

京都高等技術専門校 HP



2年コース

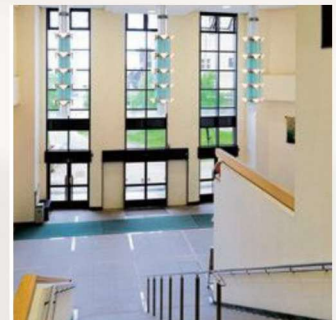
科名	定員	応募資格
システム設計科	20名	高卒以上
メカトロニクス科	20名	高卒以上
機械加工システム科	10名	高卒以上

1年コース

科名	定員	応募資格
住建築・リフォーム科	20名	高卒程度
プロダクトマネジメント科	20名	満18歳以上



学生憩いの場（学生ホール）



学生エントランスホール



分析・設計・プログラミング技術を磨き
自ら考えて行動できるICTエンジニアへ

システム設計科



ETロボコン競技部門
2017年初級クラス全国優勝
2020年上級クラス全国優勝

2年
課程

20名
定員



システム設計科
授業内容の紹介動画



特徴

業務を想定した課題を通して問題解決力とコミュニケーション能力を向上

グループ課題では指導員を「顧客」と見立て、業務を想定した課題が出されます。システム開発では、顧客の要望を聞き取ってどのような機能が必要かを見極めながら、設計や開発を行う必要があります。実習ではグループ内や指導員との話し合いを通して、相手の要望を理解するためのコミュニケーション能力向上を図ります。

システム開発で必要とされるスケジュール管理能力の向上

システム開発では納期を守ることが求められます。グループ課題では、1カ月～12カ月程度の期間でシステム開発を行います。納期（課題終了日）に間に合わせるため、スケジュール管理ソフトを用いて、事前に立てた計画に基づき、実際の作業の遅れを判断しながら実習を進めていきます。

システムエンジニアとして求められる専門知識と応用力の習得

システムエンジニアに求められている知識は、設計やプログラミングの能力だけでなく、インターネットやデータベース、顧客の業務で用いられる知識など多岐にわたります。授業では資格取得の学習を通じて習得した専門知識をもとにグループ課題等で利用できる応用力も習得していきます。



取得可能な資格

- ・技能士補
- ・基本情報技術者試験
- ・Oracle 認定 Java プログラマ Silver

授業内容

【学 科】

情報工学概論、情報処理システム概論、情報システムセキュリティ概論

オペレーティングシステム、ハードウェア概論、ネットワーク概論

プログラミング論、システム工学 など

【実 技】

プログラミング基本実習、プログラム設計実習、システム設計実習

業務分析実習、ネットワーク構築実習、Webシステム開発実習

制御プログラミング実習 など

学科は、基本情報技術者試験（国家試験）合格を目標として知識を学びます。実技は、業務を想定した課題に対してグループで分析・設計・開発することで、コンピュータシステム開発技術者として必要な実践的技術及びヒューマンスキルの習得を目指します。

目指す職種

コンピュータシステム開発業務
(システムエンジニア、プログラマ)
社内システムの管理・保守業務
(社内SE)

主な就職先

(株)SCREEN ICT ソフトウェア
島津トラステック(株)、京都機械工具(株)
(株)日新システムズ、(株)京信システムサービス
(株)ユニシス、(株)システムディ、HILLTOP(株)
野崎印刷紙業(株)、日工電子工業(株)

など

ほか（順不同）

修了生からのメッセージ



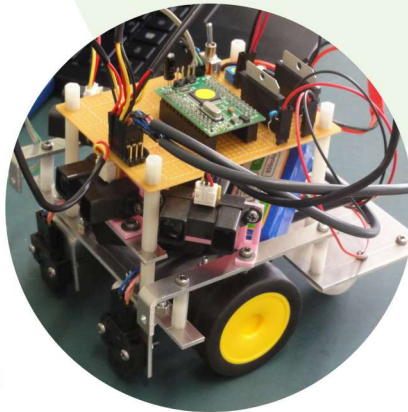
A.Nさん
R5年度修了生

私は在学中にETロボコンのメンバーに抜擢され、全国優勝という目標に向かって取り組んでおりました。どんなに困難なことでも、無理だと決めつけてあきらめるのではなく、仮に失敗してもその経験を次に活かすようにしていました。目標を達成するために、決して妥協せず、トライアンドエラーを繰り返したことが、良い結果につながったと考えています。

就職活動については、担任の先生方から大手企業のインターンシップへの紹介をいただき、インターンシップ中の企業先への巡回指導や就職面談、面接対策の対応をいただいた結果、無事内定までいただくことができました。皆さんも2年間の専門校生活を悔いのないように楽しんで過ごしてもらえたらと思います。

つくる楽しさ
動かすおもしろさ!

メカトロニクス科



2年
課程

20名
定員



メカトロニクス科
授業内容の紹介動画



特徴

最新技術が学べる

タブレットで簡単にプログラムできるロボットや3Dプリンターも導入しています。

1年では基礎から学び、国家資格も取得

基礎からしっかり技術分野を学習するのでこれまで文系でしたという方も大丈夫。また、国家資格も取得し2年での就職活動に備えます。

2年ではロボットなどを製作し応用力を身に付ける

<ロボット製作>
1年で学んだことの応用として、ロボット大会に出場するロボットを一人一台製作します。
<修了製作>
自分たちが考えたアイデアを実際につくって形にします。

幅の広い分野を学習でき就職に有利

機械、電気電子、制御と幅の広い分野を学習することで、自分に合う分野や職種を見つけることができます。

修了生からのメッセージ

高校では文系を選択していたためメカトロニクス科の授業についていけるか心配でしたが、専門校では、本当に基礎から学ぶことができ、電気や機械、プログラムの技術が身に付きました。この技術を活かし半導体装置関連の企業に就職します。



N.Tさん
R5年度修了生

高校卒業後一度進学しましたが、座学だけでなく実際にものをつくりたいという思いが強く、大学を中退しメカトロニクス科へ入校しました。ロボット相撲大会では全国大会へ出場し、世界から来た選手と対戦することができ、良い経験になりました。



K.Oさん
R5年度修了生

取得可能な資格

- 技能士補
- 第二種電気工事士（国家資格）
- 2次元CAD利用技術者試験 2級

授業内容

<1年>

【機 械】 機械加工、3Dプリンター、CAD試験対策

【電気・電子】 回路製作、電気工事士試験対策

【制 御】 シーケンス制御、マイコン制御

<2年>

【ロボット製作】 世界各国から出場者の集まる全国大会(両国国技館)に出場するためのロボットを製作します

【修了製作】 ゲームセンターにあるようなゲーム機をグループで製作します
(クレーンゲーム、スロットマシン、シューティングゲームなど)

【機械の自動化】 ロボットや機械を自動で動かす仕組みを学びます

目指す職種

設計系（機械、電気設計）
製造系（加工、組立、制御プログラム）
現場系（メンテナンス、電気工事士）
など

主な就職先

(株)A i - R、由利ロール(株)
(株)マイスターエンジニアリング
須河車体(株)、(株)佐藤製作所
ほか（順不同）

めざせ！
金属加工のプロフェッショナル！

機械加工 システム科

12年連続 科内就職率 100%達成！

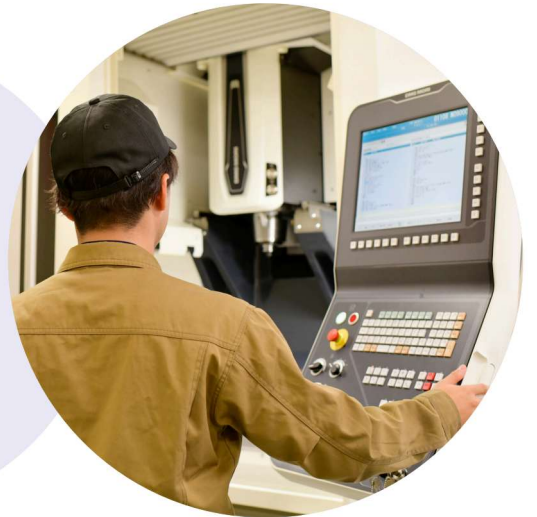
理系・文系を問わず製造業で活躍できます
未経験大歓迎！

2年
課程

10名
定員



機械加工システム科
授業内容の紹介動画



特徴

- 資格取得を目指したカリキュラムで即戦力人材に
国家資格である技能検定の受検を目標にした
授業カリキュラムで、機械加工技能者として
即戦力になれるように勉強していきます。学
生1名につき1台の汎用旋盤とフライス盤があり、
技能検定の合格に向けてしっかりと練習
することができます。
- グループ活動による問題解決能力とコミュニケ
ーション能力の向上
週一回のグループ活動で実習場内の3S改善
活動に取り組み、課題の解決に向けてメン
バーとの協力やプレゼンテーション能力、
問題解決能力を身に付けます。
- 基礎から最新のものづくりまで
<1年>
製図や測定、材料など機械加工に必要な知識を
基礎から学びながら工作機械の基礎操作を身に
付けます。
<2年>
NCプログラムやCAD/CAMを使った数値制御
工作機械による加工を学び、より実践的な知識
と技能を身に付けます。



取得可能な資格

- ・技能士補
- ・機械加工技能士 3級
(普通旋盤、フライス盤)
- ・ガス溶接技能講習
- ・危険物取扱者乙種4類
- ・品質管理検定 4級

授業内容

【実技】 1人1台の機械を使用して機械加工技能者を目指す！

グループに分かれた3S活動（整理・整頓・清掃）を通して、コミュニ
ケーション能力・問題解決能力を身に付ける

NCプログラムやCAD/CAMを用いた、より専門的な知識を学ぶ

<1年> 汎用旋盤、フライス盤、2DCAD など

<2年> マシニングセンタ、機械設計、3DCAD/CAM など

【学科】 製図、測定など加工に必要な基礎知識を学ぶ

<1年> 製図、測定法、機械工作法 など

<2年> 機械設計、NC加工概論、材料力学 など

目指す職種

機械加工技術者、マシンオペレータ
メンテナンス技術者、CAD設計
メカニックスサービス、技術営業
総合職

主な就職先

ダイハツインフィニアース(株)
京都機械工具(株)
島津プレジジョンテクノロジー(株)
アサヒエンジニアリング(株)

など

ほか(順不同)

修了生からのメッセージ

私は昔から工作などを趣味でしてしま
したが、この「好き」を仕事に活かしたい
と考え製造業への就職を目指すようにな
りました。
この学校はそのうえで必要な技術や知識
を学べ、先生方のサポートも手厚く希望
の就職先へ不安要素を最小限にして就職
ができました。
2年間この学校で学友と共にたくさん学
ぶことができ満足度がとても高く、大
変有意義な楽しい時間を過ごしました。



H.S.さん
R5年度修了生

私はものづくりがとても好きで、もの
づくり業界に就職したいと考えていま
した。ただ何も資格がない状態で就職
するのは避けたかったため、高校2年の
時に担任の先生に京都高等技術専門校
を紹介してもらいました。資格取得に
向けての訓練や、加工技術を磨きなが
ら即戦力となれるように頑張りました。



K.D.さん
R5年度修了生

デザインから建築現場まで一貫した
知識・技能を習得

住建築・ リフォーム科



1年
課程

20名
定員



住建築・リフォーム科
授業内容の紹介動画



特徴

現場を想定し、設計から施工まで一貫した 授業内容による幅広い知識の習得

木造建築物に関する基礎知識から施工業務、
内勤業務等、建築に係る幅広い分野を学ぶ事
ができます。

管理能力とコミュニケーション能力の向上

当科では新築工事を基本とし、建て方や内装
実習等を行います。計画から施工手順、人員
配置など、現場に近い環境で授業を行うこと
でスケジュール等の管理能力が身につきます。
また、幅広い年齢層の生徒が在籍しており、
企業に就職してからの世代間の問題も生
じにくく、グループワークを通してコミュニ
ケーション能力の向上が図れます。

幅広い職種への就職

当科では「2級建築士」の受験資格の取得、
CADの授業を通して「建築CAD検定2級」
の受験サポート、模擬家屋実習以外にも「建
築大工技能士」の技術指導も行っています。
その他にも、建築設計の課題にも取り組み、
設計補助業務や建築事務等の内勤業務への就
職も可能です。大工技能実習を通年で行って
おり、大工見習や現場管理等の現場への就職
も可能です。

修了生からのメッセージ

幼少期から大工である父の背中を見て育ち、大工は私のおかたれになりました。就職に不安がある中、1年間基礎から現場で活きる技術を学ぶことに魅力を感じ入校しました。先生方のサポートも手厚く、建築大工技能検定2級にも合格し4月からは大工として就職できます。1年間短く感じますがとても有意義な時間を過ごすことができました。



Y.Iさん
R5年度修了生

小さいころから、ものづくりに係る仕事に就きたいと思っていました。専門校の短期集中、確かな技術の習得に魅力を感じました。実践的な実習を通して、自分の就職のイメージがより具体的になり、内装関係の仕事に興味を持つようになりました。先生のサポートもあり、今後働いていきたいと強く思える企業に出会えました。



J.Mさん
R5年度修了生

取得可能な資格

- ・技能士補
- ・技能士（建築大工2級・3級）
- ・建築CAD検定（2級）

授業内容

【学科】 建築概論、建築計画、建築製図、関係法規、木質構造、材料、規矩術

仕様及び積算 など

【実技】 木造建築施工実習、内装施工実習、CAD実習、機械操作基本実習

測量実習 など

学科は、木造住宅の施工に必要な計画や構造、施工、法規などの建築全般に関する知識を中心に学びます。

実技（実習）は、器具の使用や調整方法等の基礎的技術の習得にはじまり、CADや内装施工、設計・プレゼン等について学ぶとともに、最終的には、訓練生自らが実物大の木造住宅の製作を通じて、計画・設計・管理・施工に至るまで、幅広い工程を建築現場と同じ順序で学びます。また、既存の建物を改修する技術を身に付けるため、施工に関する要素を習得することも魅力の一つです。

目指す職種

木造建築大工、施工監理
内装工、設計補助、建築事務
CADオペレーター

など

主な就職先

積水ハウス建設関西(株)、伸和建設(株)
(株)アイビ建築、夏原(株)、(株)リヴ
(株)ローバー都市建築事務所、(有)古川工務店
ほか（順不同）

いつも助かる その声の先に 君がいる
～支えるという戦力～

プロダクト マネージメント科



1年
課程

20名
定員



プロダクトマネージメント科
授業内容の紹介動画



特徴

□平均年齢30代半ば～後半、未経験でも大丈夫！

10代から50代の方まで、様々な年齢の方が受講されています。今までのものづくり業界の経験がない方でも、品質管理や製造補助などで活躍されています。

□ブランクがあっても働き先が見つかります！

当科は授業の開始が10時からとなっています。子育て中の方や子育て等でブランクがあり、もう一度仕事への復帰をお考えの方など、様々な状況の方に対応した就職支援を行っています。

□充実した就職支援！

企業見学や社会人基礎研修を充実し、ものづくり業界への理解を深めます。
また、就職の際に必要な応募書類の添削などの対策も併走して行います。

修了生からのメッセージ

入校当初はものづくりの知識が一切ありませんでしたが、授業を通して図面の読み書きができるようになり、加工機も操作できるようになりました。ものづくりの楽しさを実感するようになり、機械加工の職種に就職しました。やりたいことを伝えれば先生が全力でサポートしてくれるとても充実した環境です。



H.Kさん
R7年度修了生

「仕事」と「子育て」の両立を目指し、入校を決めました。家庭では難しかった勉強も、集中できる環境でしっかり取り組むことができました。そのおかげで目標としていた資格をすべて取得することができ、希望する会社への入社も決まりました。同じように迷っている方がいれば、ぜひ一歩踏み出してほしいです。



A.Sさん
R7年度修了生

授業内容

【品質管理】

品質管理検定3級を取得し、製造業での品質管理部門への就職を目指します

【ものづくり基礎】

CAD操作の基本から応用までを学び、仕様を元にCADで設計、3Dプリンターや工作機械を用い試作、造形します

【PC基本】

仕事で役立つ実践的な文書作成、表計算の使い方を習得します

【簿記】

日商簿記検定2級の取得を目指し、財務会計等を学び、経理業務を目指します

目指す職種

品質管理、検査、機械設計補助
CADオペレータ、製造補助
経理
など

主な就職先

(株)寺内製作所、菅原精機(株)
サンコーエンジニアリングプラスチック(株)
(株)Kurosaka、(株)草川精機
ほか（順不同）



～あなたのめざす未来がここに！～
京都府立京都高等技術専門校



HP



学校紹介動画



X



Instagram

〒612-8416 京都市伏見区竹田流池町121-3
<https://www.pref.kyoto.jp/kyokgs/>
 TEL : 075-642-4451 FAX : 075-642-4452
 (平日9:00~17:00)



地下鉄烏丸線「くいな橋」駅下車1番出口 徒歩1分

近鉄京都線「上鳥羽口」駅下車 東へ徒歩7分

京阪本線「龍谷大前深草」駅下車 西へ徒歩16分