

技術の習得が 就職への 最短距離!

令和7年度
2025

大阪府立 北大阪高等職業技術 専門校



応募手続について

ハローワークまたは北大阪高等職業技術専門校見学会において配布する入校願書に納付証明書と顔写真を貼り、原則として居住地を管轄するハローワークに提出してください。

※入校選考料として、応募手続きの際に2,200円必要です。
(ワークトレーニング科は無料です。)
※ワークトレーニング科に納付証明書は必要ありません。

就職支援について

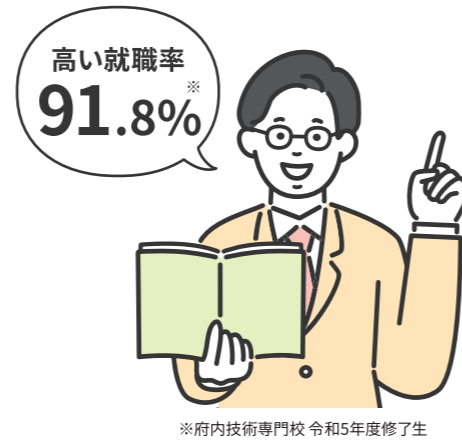
- 入校時から、就職セミナーや個別相談を実施するなど、校全体で就職を支援します。
- ハローワークと連携して企業・求人情報を提供するほか、校自体が独自の求人開拓や職業紹介(マッチング)を行います。

訓練受講について

訓練時間 午前9時15分～午後4時25分
[休校日は土・日曜日・祝日、夏季休校・冬季休校等あり]

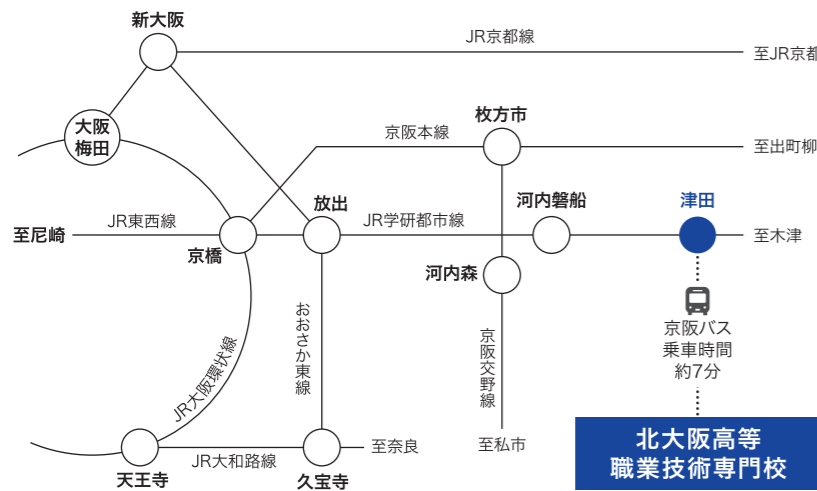
費用 ●入校料5,650円(入校時) ●授業料118,800円(年額)
※授業料は免除される場合があります。
※ワークトレーニング科は、入校料、授業料は無料です。

実費 全科目で教科書、作業服等の購入代金が必要。
通校には交通機関の学割が適用されます。



※府内技術専門校 令和5年度修了生

交通アクセス



- JR津田駅より
京阪バス
「津田駅東口」のりばから乗車
「高園産業前」または
「津田サイエンスヒルズ」降車
(乗車時間約7分)

条件により車やバイクでの
通校も可能です

※校の周辺図、駅周辺図、
京阪バス時刻表は
校のホームページ
「アクセス」をご覧ください



大阪府立 北大阪高等職業技術専門校

〒573-0128 枚方市津田山手2-11-40
TEL 072-808-2151
FAX 072-808-2152

北大阪校





北大阪高等職業技術専門校が立地する
津田サイエンスヒルズは自然豊かな地に
研究・商品開発機能を備えた企業23社が集積し
大阪府内有数の先端企業の発信地となっています。

この恵まれた立地環境を活かし、
地域の企業等と連携し、ものづくり(機械系、制御系)
や建築の分野において就職に直結した訓練を行い
企業のニーズに対応した技術者を育成していきます。

また、障がい者の雇用を促進するため、
知的障がいのある方の訓練を行っております。

訓練科目		定員	対象	入校時期	訓練期間
機械系	3Dモデルクラフト科 <small>※ 特定世代 優先枠あり</small>	20名	18歳以上	4月	1年
制御系	ICTプログラミング科	30名			
	ロボテックオートメーション科	25名			
建築系	建築設計科	25名			
	建築インテリア科	25名			
	建築設備科	25名			
知的障がいのある方対象	ワークトレーニング科	20名	15歳以上、知的障がいのある方		

※ 特定世代 優先枠あり 35歳以上55歳未満の方の優先枠があります。
(35歳以上55歳未満の方以外も受講できます。)

INDEX

機械系	3Dモデルクラフト科 3Dモデリング・機械加工の技能・技術を習得します	3
制御系	ICTプログラミング科 プログラミングの技能・技術を習得します	4
制御系	ロボテックオートメーション科 自動化制御の技能・技術を習得します	5
建築系	建築設計科 建築設計や施工管理の技能・技術を習得します	6
建築系	建築インテリア科 インテリア・内装施工の技能・技術を習得します	7
建築系	建築設備科 建築設備の技能・技術を習得します	8
知的障がいのある方対象	ワークトレーニング科 幅広い職域の就職を目指します	9
Campus Life 在校生の1日をご紹介		10
選考日程・見学会のご案内 願書受付期間・選考日、見学会のご案内		11
募集のご案内/交通アクセス 応募手続き・訓練受講・就職支援について		12

機械系 3Dモデルクラフト科

定員
20名



3Dモデリング・機械加工の技能・技術を習得します

3Dモデルクラフト科は1年間でものづくりとCADをバランスよく学べる科目です。工作機械や3Dプリンタ、CADの操作の他にも、品質管理や検査、3Dプリンタなどを基本から学び、いろいろなものづくりに楽しみながら挑戦して経験を積むことで、製造業の幅広い職種で活躍できる人材を育成します。



▲科目紹介ページ

修了生の声

● 機械加工やCADは未経験の分野で、はじめは不安もありましたが、同じ目標に向かって仲間と指導員の方の丁寧な指導があり、無事就職することができました。

● 入社後は汎用旋盤を使った業務を担当しましたが、現在は形彫り放電加工機で自動車に使われるネジの金型を製作しています。仕事と子育ての両立は大変ですが、会社の制度を利用させてもらい頑張っています。

就職

- 機械関連製造業
- CAD関連企業
- プラスチック製品製造業 等

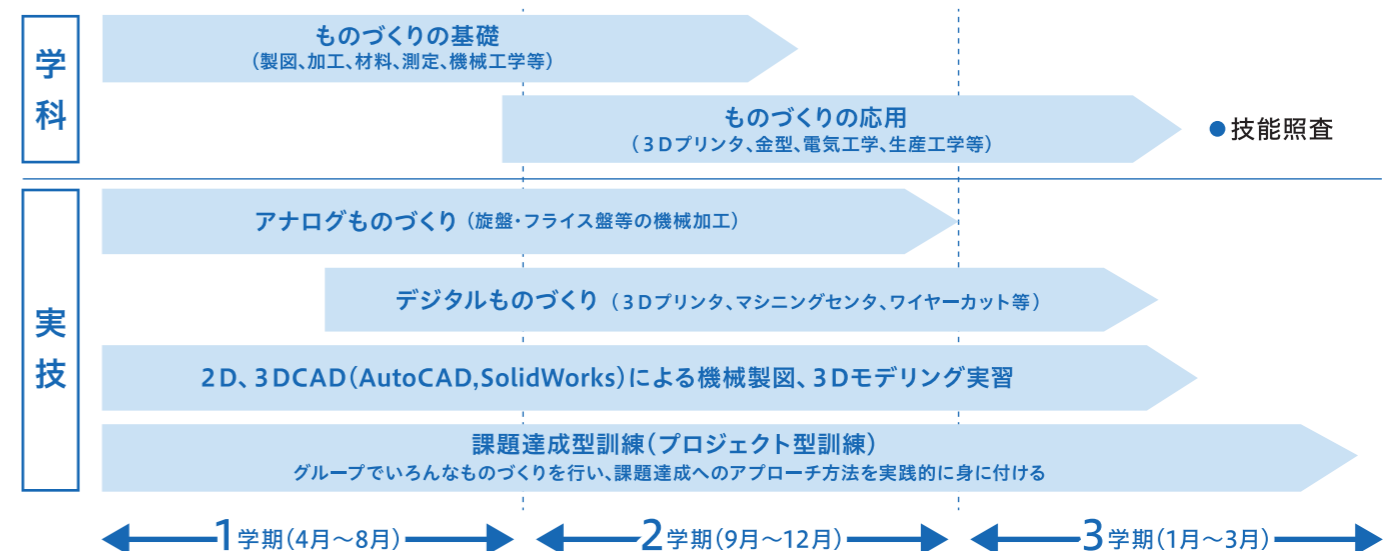
取得可能な資格

- 2次元CAD利用技術者試験
- 3次元CAD利用技術者試験
- 自由研削といしの取替え等の業務に係る特別教育
- 技能検定3級(機械加工)



ものづくり実習(機械加工) マシニングセンタ 3DCAD 3Dプリンタ

3Dモデルクラフト科 年間訓練チャート



1学期(4月~8月) 2学期(9月~12月) 3学期(1月~3月)



プログラミングの
技能・技術を習得します

ICTが広まり家電製品やスマートフォン、IoT機器などはインターネットに繋がり快適な暮らしが実現されています。このようなソフトウェア開発技術や、関連するマイコンやネットワーク技術などを習得します。



▲科目紹介ページ

修了生の声

● 訓練中は、実際に電子部品を自分で購入し回路とプログラムを組み立てたり、チーム制作課題に取り組んだり開発の楽しさや段取りについて学ぶことができました。

● 基本情報の勉強や、ネットワーク、サーバの勉強に興味を持ち、修了後はインフラ関係の仕事に就職しました。仕事を始めてからは、学校で経験した内容も出てきて、戸惑うことなくなじむことができました。

就職

- 組み込み・制御系のソフトウェア開発
- 制御系プログラム開発
- 業務・アプリ系のソフトウェア開発
- 業務・アプリ系プログラム開発 等

取得可能な資格

- 基本情報技術者
- ITパスポート
- 組み込みソフトウェア技術者試験 クラス2 (グレードA/B)



マイコンプログラミング

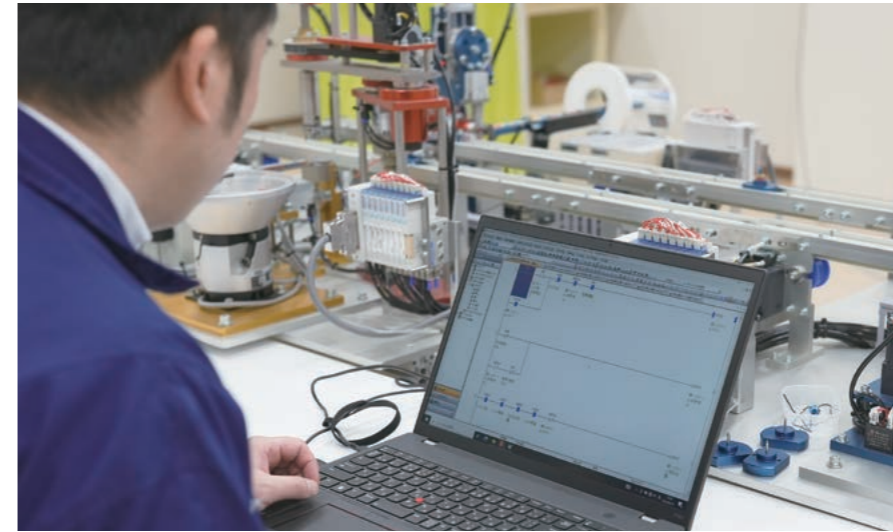
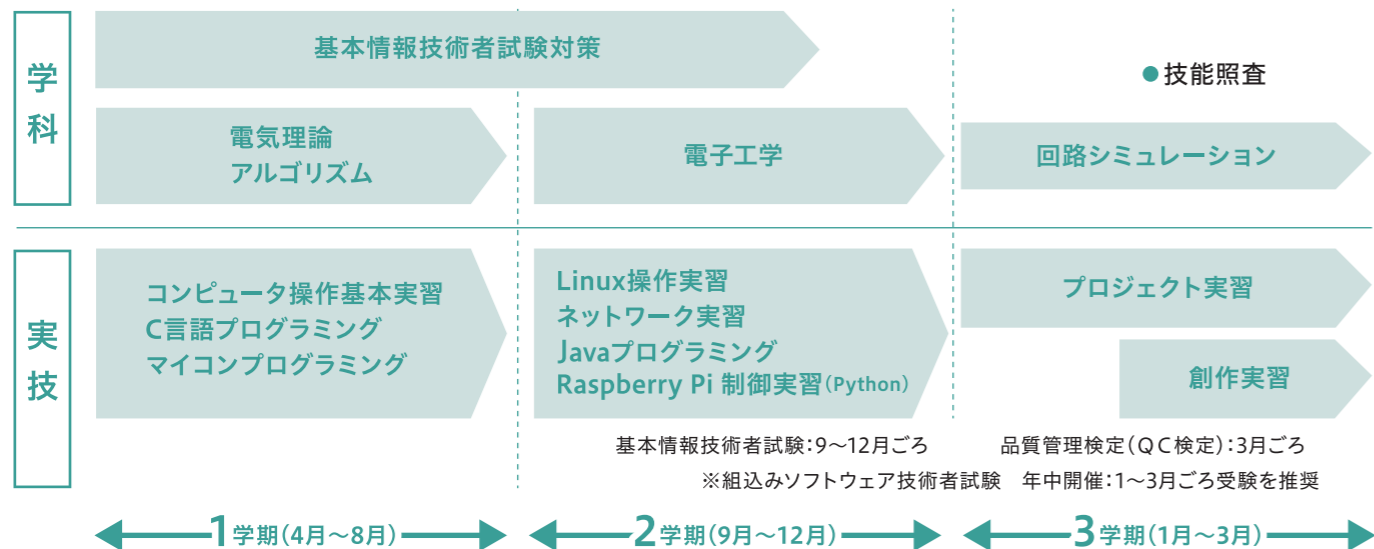


創作実習



電子工学

ICTプログラミング科 年間訓練チャート



自動化制御の
技能・技術を習得します

生産ラインの自動化に必要な制御盤配線やプログラミング、ロボット制御などを習得し、自動化・省力化システムに関わる技術を学びます。「自動化」を実現するには「人」が必要であり、様々なものが自動化される中、多くの需要が見込まれる業界です。



▲科目紹介ページ

修了生の声

● 運送会社で働いていた際に、荷物を仕分ける装置を見て、どのように制御しているのか興味を持ちました。修了後は装置製作の会社でハード設計・ソフト設計・デバッグを担当しています。

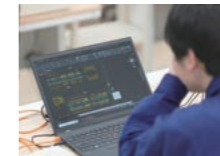
● 会社ではまだまだ苦労することが多いですが、苦労して設計した装置が狙い通りに動作するのを見ると、達成感も大きく、やりがいを感じます。知識、経験が強みになるので、生涯を通じて続けられる仕事です。

就職

- 自動化装置の設計・製造
- 制御盤の設計・製造
- ロボットシステム設計・開発
- PLCソフト設計 等

取得可能な資格

- 産業用ロボットの教示等の業務に係る特別教育
- 産業用ロボットの検査等の業務に係る特別教育
- 低圧電気取扱業務に係る特別教育
- 第二種電気工事士
- 品質管理検定(QC検定)3級



CAD製図



ロボットティーチング

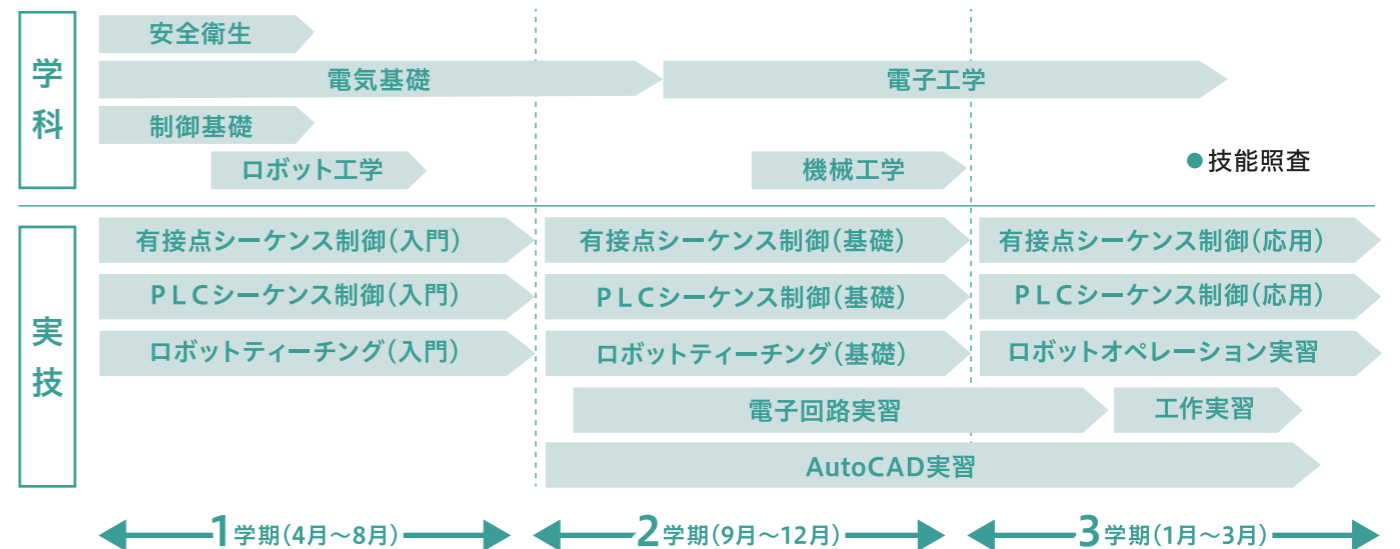


制御盤制作



PLCプログラミング

ロボテックオートメーション科 年間訓練チャート





建築設計や施工管理の
技能・技術を習得します

建築における計画・法規・構造・施工の基礎を学びます。手描き製図やパソコンによる製図(2次元及び3次元CAD)、積算(工事費の算出)や測量等の技術を習得し、設計から現場監督まで、幅広く建築関係の仕事に対応できる人材を育成します。



修了生の声

● 建築基準法やCAD製図等に関する基礎的なことを一から学ぶことができ、仕事で図面の修正や基礎設計をする時や、現場の職人さんに作業説明する時に学んだ内容が活かされました。

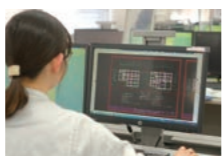
● 今は建設会社の事務員として働いていますが、工事の流れがわかるようになったことで、見積の作成やその他の事務処理をよりスムーズに行うことができるようになり、図面の修正や、図面からの数量拾いなどのアシスタント的な業務など、より幅広い仕事ができるようになったと思います。

就職

- 設計事務所、工務店での設計補助(新築、リフォーム・リノベーション)
- ゼネコン(総合建設業)、サブコン(専門工事業)、不動産業での施工管理
- CADオペレーター、提案営業 等



測量基本実習



木造建築設計実習(CAD製図/プランニング)

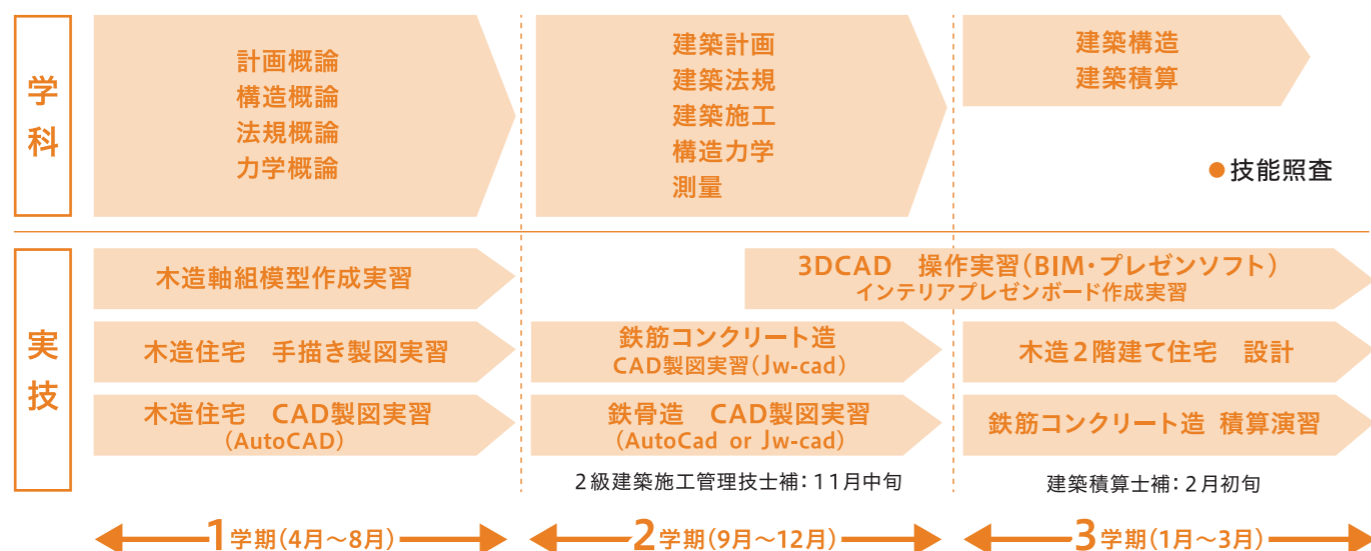


手描き製図

取得可能な資格

- 二級建築士(高卒以上は修了後実務経験なしで受験可能、免許登録に実務経験必要)
- 2級建築施工管理技士補
- 建築積算士補

建築設計科 年間訓練チャート



インテリア・内装施工の
技能・技術を習得します

建築やインテリアの基礎知識に加え、商業施設等における床仕上げやクロス施工についての知識・技能を学びます。また木材加工や製図、パース技法、プレゼンテーション手法も学ぶことで幅広く活躍できる人材育成をめざします。



修了生の声

● 建築やインテリアの幅広い知識が学べる場所が良かったです。実習ではクロスの貼り方や床仕上げの基本知識を学ぶことができました。製図では手書きの基本、CADの操作を学ぶことができました。

● 修了後は現場でクロスを貼っていますが、現場や季節によっても貼り方が違うのでやりがいを感じます。内装施工の技能だけでなく、建築の基礎を学ぶことで、建物の下地がわかるので仕事に面白みがプラスされました。

就職

- 提案・営業・販売・CADオペレーター(インテリア関連企業)
- 技能職(内装施工業、木材加工業)
- 施工管理職(内装施工業) 等



建築内装作業

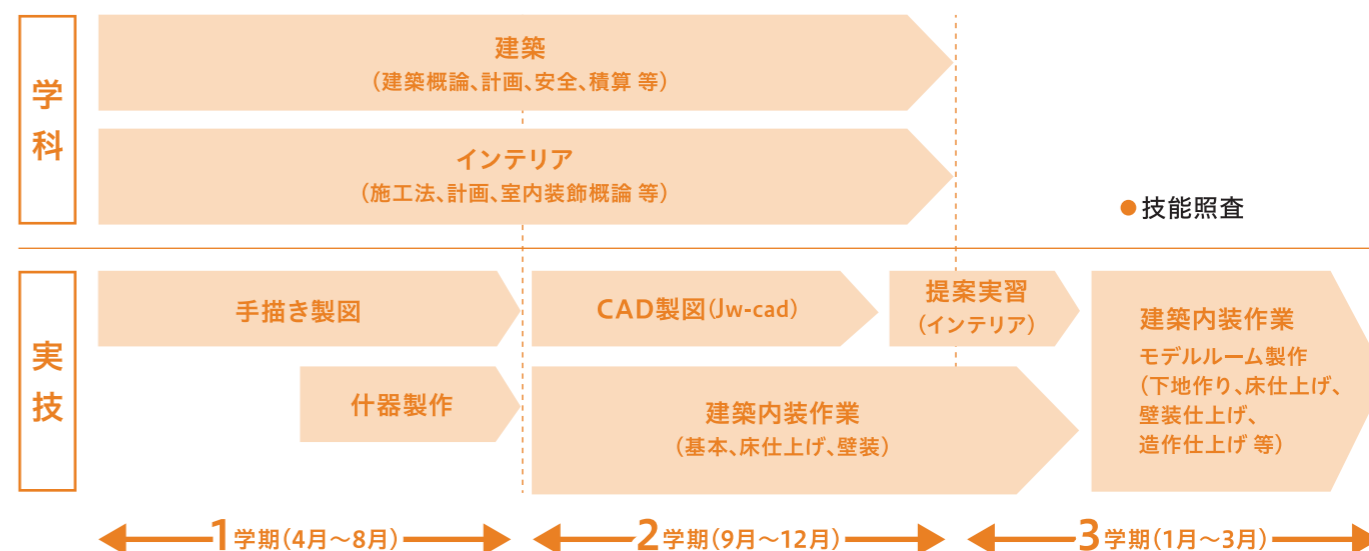


手描き製図・パース



CAD製図

建築インテリア科 年間訓練チャート





**建築設備の
技能・技術を習得します**

住まいのライフライン「水道」「電気」「ガス」等の設備について、「施工」「施工管理」「メンテナンス」の知識と技術を学びます。BIM対応するCADソフトで業界シェアが高い設備用CAD技術も学び、業界で必要とされる人材育成をめざします。



修了生の声

● 模擬家屋を使用しての実習では、給排水衛生工事、電気工事などの設置・撤去作業を行い、新築工事やリニューアル工事などの一連の作業が理解でき、就職してからも抵抗なく作業に取り組むことができました。

● 2級管工事施工管理技士補や第二種電気工事士などの他にも、訓練期間中にいろいろな資格を取得することができ、自信を持って就職活動に臨めました。

就職

- 管工事業
- 設備施工管理業
- 空調メンテナンス業
- 配管工
- ガス内管工事業 等

取得可能な資格

- ガス溶接技能講習
- 2級管工事施工管理技士補
- 第二種電気工事士
- 消防設備士1類、4類



給排水設備施工実習



CAD実習

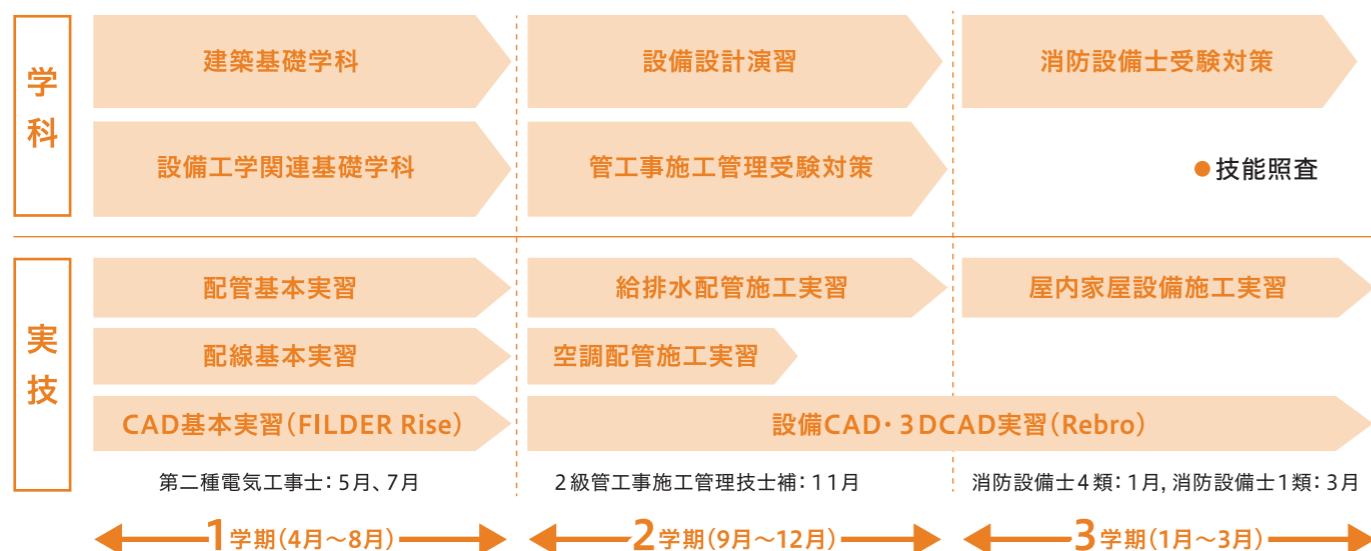


衛生機器取付実習



校外学習(現場見学)

建築設備科 年間訓練チャート



**幅広い職域の
就職を目指します**

- ◎ 就労に必要な基礎能力と社会人としての基本マナーや適性を身につけます。
- ◎ パソコン操作、運搬、包装、木工品の製作等の幅広い作業を通して能力を高めます。
- ◎ 一人ひとりの個性に適した職域での就労をめざします。



担当指導員からのメッセージ

人生の中の大切な1年を北大阪校で過ごしてみませんか？自分ができなかったことが少しずつできるようになったり、できていたことがより早く、より正確にできるようになるかもしれません。はじめは不安かもしれませんが、同じ目標に向かっていく仲間と一緒に、就職をめざしましょう！

就職

- 清掃業務
- 物流業務
- 販売補助業務
- 事務補助業務
- 製造業務 等

訓練で、できるようになること

- 就労に向けた生活習慣が身につく
- 職場でわからないことが質問できる
- 社会人としてのマナーが身につく
- ルールを守り、安全に作業ができる



事務補助実習



清掃実習

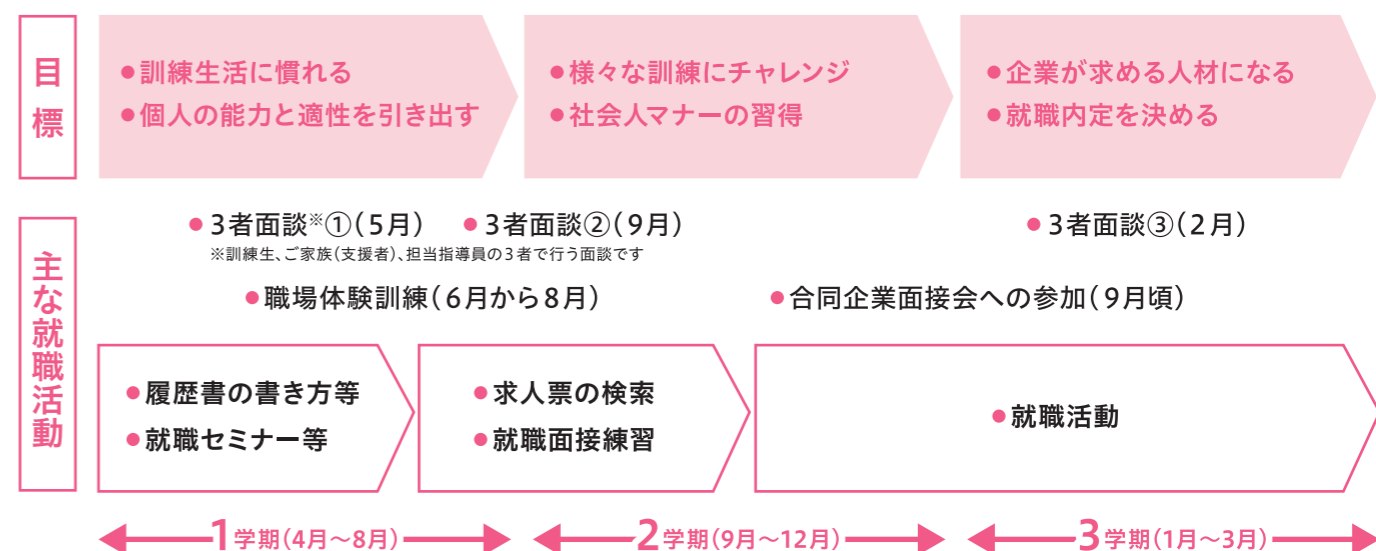


木工実習



ビジネスマナー

ワークトレーニング科 年間訓練チャート



Campus Life

〈在校生の1日をご紹介します〉

9:00前

登校



登校後、作業着に着替えて各科の教室へ。授業の準備をします。

9:15~

午前の訓練



午前は学科の授業をすることが多いです。それぞれの科目で必要となる知識を学びます。

12:25~

昼休み



豊かな自然と良い眺め(P.2の写真)、クラスメイトとともにリフレッシュ。

13:15~

午後の訓練



午後は実習がメイン。就職後に即戦力として活躍できるように、各分野で必要となる技術を習得します。

16:25~

下校



授業で分からなかったところはその日のうちに解消！疑問点や就職など担当指導員はいつでも相談にのります♪翌日の準備を終えて着替えて下校。一日お疲れ様でした。

終業前後

片付け・清掃



一日の最後は道具の片付けや教室・実習場の清掃。整理整頓はものづくりの基本です！

選考日程について

願書受付期間・選考日程

◇選考は3回必ず行います。選考ごとの定員数は、応募状況や前の選考結果により、増える場合があります。

選考日程	対象科目	選考定員 ^{※1}	願書受付期間	選考日	合格発表日	選考予備日 ^{※2}	入校日
12月選考	3Dモデルクラフト科	5名	令和6年 11月1日(金)	令和6年 12月17日(火)	令和6年 12月25日(水)	令和6年 12月19日(木)	
	ICTプログラミング科	5名					
	ロボテックオートメーション科	5名					
	建築設計科	5名					
	建築インテリア科	5名					
2月選考	建築設備科	5名	令和6年 12月4日(水)	令和7年 2月6日(木)	令和7年 2月17日(月)	令和7年 2月10日(月)	令和7年 4月11日(金)
	3Dモデルクラフト科	8名(2) ^{※3}					
	ICTプログラミング科	15名					
	ロボテックオートメーション科	10名					
	建築設計科	10名					
3月選考	建築インテリア科	10名	令和7年 1月24日(金)	令和7年 3月19日(水)	令和7年 3月27日(木)	令和7年 3月24日(月)	
	建築設備科	10名					
	3Dモデルクラフト科	7名(2) ^{※3}					
	ICTプログラミング科	10名					
	ロボテックオートメーション科	10名					

※1 選考定員とは、その選考における募集人員です。応募者数が定員数に満たない場合でも、試験結果が合格基準に達しない場合は、不合格となります。また、前の選考試験の結果、選考定員に欠員が生じた場合、次回の選考定員から欠員分増加します。
 ※2 選考試験日の午前7時現在において、大阪府内（一部地域の場合も含む）に暴風警報または特別警報が発令されている場合は、選考予備日に選考試験を延期します。この場合、合格発表日は選考試験日にお知らせします。
 ※3 35歳以上55歳未満の方の優先枠があります。<>内は35歳以上55歳未満の方の優先枠数です。(35歳以上55歳未満の方以外も受講できます。)

見学会のご案内

2024
11/12(火)・11/28(木)・12/20(金)

2025
1/16(木)・2/3(月)・2/28(金)

参加には**事前予約**が必要です。

▼お申し込みはこちらから！
TEL.072-808-2151
FAX.072-808-2152



科目により2部に分けて実施します。

① 13:15~14:45

② 15:15~16:45

①②両方に参加することもできます。

- ① 3Dモデルクラフト科
- ① ICTプログラミング科
- ② ロボテックオートメーション科
- ① 建築設計科
- ② 建築インテリア科
- ② 建築設備科

※すべての科目と日程で体験実習を行います。

※見学会の所要時間は個人相談を含め1時間半程度です。
 ※上記以外の日程での見学をご希望の方は、電話にてご連絡ください。

ワークトレーニング科では
体験入校を実施しています。

開催日 2024年11月8日(金)、2025年1月10日(金)、2月28日(金)

時間 13:00~16:30

内容 ものづくり作業体験・ご家族、支援者向け科目説明・個別相談

申込方法 北大阪高等職業技術専門学校ワークトレーニング科(TEL:072-808-2151)までご連絡ください。