

令和3年度

テクノ講座 あんない

テクノ講座とは、

現在、職業についておられる方を対象に、職業に関して、基礎的な技能・技術の習得、資格習得を支援するための短期講座（2～5日程度の職業訓練）です。

企業の

個人の
スキルアップ

新人研修

技術研修

にご活用ください。



Tre-Gon



北大阪高等職業技術専門学校

【申し込み・問い合わせ】

大阪府立北大阪高等職業技術専門学校

TEL 072-808-2151 FAX 072-808-2152

〒573-0128 枚方市津田山手2丁目11番40号



北大阪校専攻

申込み

① インターネット **北大阪校** と検索

- ② 郵便 募集締切日までに当校に到達したものが有効
- ③ FAX 送信後、電話で着信の確認をお願いします。
- ④ 持参 受付は、午前9時から午後5時まで。

受講申し込みは、先着順に受け付けます。

(土、日祝日及び年末年始(12/29～1/3)は除きます。)

※テクノ講座受講申込書(様式第3号)は、ホームページからもダウンロードできます。

受講決定

- ・応募者が開講人数を上回ったときに、講座開講を決定し、受講決定通知を送付します。
- ・定員に満たない場合、開講を取りやめる場合があります。
- ・受講決定は郵送でお知らせします。中止の場合も郵送でお知らせします。

受講経費

- ・「受講決定通知書・納入通知書」を送付しますので、納入期限日までに納付してください。
- ・インターネットでお申込の場合は、クレジットカードでのお支払いが可能です。

申込・受講の
キャンセル

- ・申込み後及び受講決定後、キャンセルする場合は、当校まで連絡願います。
- ・講座開始5日前(土、日、祝日を除く)の午後4時までに連絡をいただいた方には、受講経費を返金いたします。(返金のための手続きが必要です。)

修了証書の
交付

各講座の訓練時間数の80パーセント(ただし、設定した訓練時間数の80パーセントの時間数が12時間より少ない場合は12時間)以上受講していただくとともに、訓練によって得た技能と知識が修了に値すると認められる水準に達している方には職業能力開発促進法に基づき、修了証書を交付します。

◎近隣には昼食を購入できる場所はありませんので、ご注意ください。

交通アクセス

【車でのアクセス】

駐車場を設けていますので、ご利用ください。

※当校までの道順は、ホームページの「アクセス」をご覧ください。

※カーナビの場合は住所検索から『枚方市津田山手2丁目11』で検索してください。

【鉄道・バスでのアクセス】

○ JR学研都市線

◆JR河内磐船駅から京阪バスに乗り

京阪バス「河内磐船駅①番のりば」で乗車し、「高園産業前」または「津田サイエンスヒルズ」で下車

◆JR津田駅から京阪バスに乗り

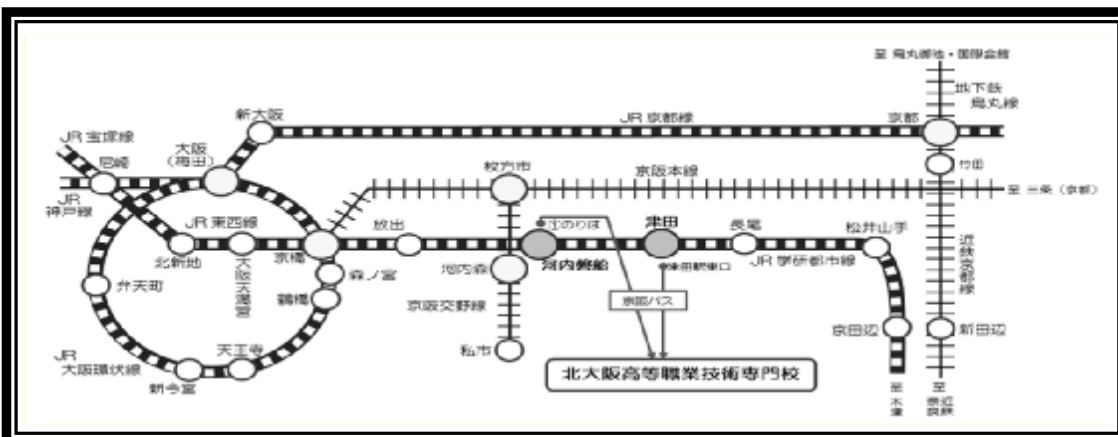
京阪バス「津田駅東口」で乗車し、「高園産業前」または「津田サイエンスヒルズ」下車

○ 京阪電車交野線

◆河内森駅から徒歩数分でJR河内磐船駅へ、京阪バス「河内磐船駅①番のりば」で乗車し、「高園産業前」

または「津田サイエンスヒルズ」で下車

※降車バス停は、乗車するバスによって変わります。必ず校のホームページをご確認ください。



建築系

A-02 給排水設備の基本計画

| | | | | |
|-----------|---|----|----|--------------|
| 実施日及び実施時間 | 5月18日(火)・20日(木)・25日(火) 9:15~16:00 延18時間 | | | |
| 募集期間 | 2月16日(火)~4月13日(火) | 定員 | 7名 | 受講経費 13,100円 |
| 摘要 | ★建築設備について基礎から学ぼうとする方。 若手設備技術者に必要な知識を学びます。 ■建築物の用途と給排水システム ■建築物の使用水量と給排水計画 ■建築設備設計基準(国土交通省)に準拠した給排水設備の基本設計 | | | |

A-03 空気調和と換気設備の基本計画

| | | | | |
|-----------|--|----|----|--------------|
| 実施日及び実施時間 | 6月1日(火)・2日(水)・8日(火)・9日(水) 9:15~16:00 延24時間 | | | |
| 募集期間 | 3月1日(月)~4月28日(水) | 定員 | 7名 | 受講経費 16,800円 |
| 摘要 | ★建築設備について基礎から学ぼうとする方。 若手設備技術者に必要な知識を学びます。 ■空調・換気各機器の基本方式 ■空調負荷と風量及び機器容量 ■建築設備設計基準(国土交通省)に準拠した基本設計の実務 | | | |

A-09 宅地建物取引士入門

| | | | | |
|-----------|--|----|-----|------------------------------------|
| 実施日及び実施時間 | 8月31日(火)・9月1日(水)・7日(火)・8日(水)・14日(火) 9:15~16:00 延30時間 | | | |
| 募集期間 | 5月6日(木)~7月26日(月) | 定員 | 20名 | 受講経費 8,400円 (別途テキスト代3,500円程度必要) |
| 摘要 | ★宅地建物取引士の受験を予定している方。 宅地建物取引士の受験に必要な内容について学びます。 ■関係法令 ■建築に係る知識 | | | |

A-13 CADを活用した建築図面作成の基礎

| | | | | |
|-----------|---|----|----|--------------|
| 実施日及び実施時間 | 11月4日(木)・11日(木)・18日(木) 9:15~16:00 延18時間 | | | |
| 募集期間 | 8月2日(月)~9月29日(水) | 定員 | 7名 | 受講経費 11,000円 |
| 摘要 | ★CADによる建築図面の作成について学ぼうとする方。 建築図の作成を基礎から学びます。 ■CADの基本的な設定とコマンド練習 ■建築製図の知識と作成手法 ■建築製図課題の作成 使用ソフト:Jw cad Ver.8 | | | |

A-15 甲種第四類消防設備士実技試験対策

| | | | | |
|-----------|--|----|----|------------------------------------|
| 実施日及び実施時間 | 11月15日(月)・16日(火) 9:15~16:00 延12時間 | | | |
| 募集期間 | 8月2日(月)~10月8日(金) | 定員 | 7名 | 受講経費 8,000円 (別途テキスト代3,000円程度必要) |
| 摘要 | ★甲種第四類消防設備士の受験資格を有する方。 甲種第四類消防設備士の実技試験に必要な内容について学びます。 ■火災感知器の選定や数の計算等の解説 ■練習問題による演習 | | | |

E-10 実習で学ぶ有接点リレーシーケンス制御の基本

| | | | | |
|-----------|--|----|----|-------------|
| 実施日及び実施時間 | 8月24日(火)・25日(水) 9:15~16:00 延12時間 | | | |
| 募集期間 | 5月6日(木)~7月19日(月) | 定員 | 7名 | 受講経費 8,000円 |
| 摘要 | ★配電盤・制御盤の設計作業に従事する技能・技術者であって、指導的・中核的な役割を担う方又はその候補の方。 有接点リレーシーケンス制御の基本を、実習を通して学びます。 ■有接点リレーシーケンス制御の概要 ■機器の構造・原理 ■有接点リレーシーケンス回路、タイマー回路実習等の配線実習 | | | |

E-12 実習で学ぶPLCシーケンス制御の基本

| | | | | |
|-----------|---|----|----|-------------|
| 実施日及び実施時間 | 9月28日(火)・29日(水) 9:15~16:00 延12時間 | | | |
| 募集期間 | 6月1日(火)~8月24日(火) | 定員 | 7名 | 受講経費 8,000円 |
| 摘要 | ★有接点リレーシーケンス制御について基本的な知識を有する方。 自動化設備の実践的な回路設計、施工、保全の方法を学びます。 ■PLCと制御対象機器との配線作業(入出力配線) ■自己保全回路、インターロック回路、タイマー回路、カウンター回路等のプログラミング ■保全作業 | | | |

E-14 実習と座学で学ぶ機械保全(電気系保全2級)

| | | | | |
|-----------|---|----|----|--------------|
| 実施日及び実施時間 | 10月5日(火)・6日(水)・7日(木) 9:15~16:00 延18時間 | | | |
| 募集期間 | 7月1日(木)~8月30日(月) | 定員 | 5名 | 受講経費 14,900円 |
| 摘要 | ★機械保全(電気系保全作業2級)を受験予定している方。 技能検定の機械保全(電気系保全作業2級)の受験に必要な内容について学びます。 ■学科対策 ■実技対策 ※実技の講座時、お使いのノートパソコンとPLCがありましたらご持参ください。 | | | |

E-19 事務所ビルの電気設備基本計画

| | | | | |
|-----------|---|----|----|--------------|
| 実施日及び実施時間 | 2月10日(木)・17日(木)・24日(木) 9:15~16:00 延18時間 | | | |
| 募集期間 | 11月1日(月)~1月5日(水) | 定員 | 7名 | 受講経費 11,000円 |
| 摘要 | ★建築電気設備について基礎から学ぼうとする方。 中・小規模の事務所ビルをモデルとして、電気設備の基本計画を学びます。 ■電力設備、弱電設備、通信設備の概要講義 ■照明、コンセント、OAの負荷容量算定 ■幹線計算 | | | |

E-20 事務所ビルの電気設備設計・電力編

| | | | | |
|-----------|---|----|----|--------------|
| 実施日及び実施時間 | 3月3日(木)・10日(木)・17日(木) 9:15~16:00 延18時間 | | | |
| 募集期間 | 12月1日(水)~1月26日(水) | 定員 | 7名 | 受講経費 11,000円 |
| 摘要 | ★建築電気設備について電力編の設計を学ぼうとする方。 中規模の事務所ビルをモデルに、電気設備設計の電力編について学びます。 ■電灯設備設計(照明・コンセントの配置・配線設計、分電盤回路構成、幹線設計) ■電力設備(動力盤の回路構成、配線設計、幹線設計)から受変電設備の設計手法 | | | |

J-04 プログラミングの初歩(スクラッチ入門)

| | | | | |
|-----------|--|----|-----|------------------------------------|
| 実施日及び実施時間 | 8月2日(月)・3日(火) 9:15~16:00 延12時間 | | | |
| 募集期間 | 5月6日(木)~6月25日(金) | 定員 | 10名 | 受講経費 5,900円 (別途テキスト代3,000円程度必要) |
| 摘要 | ★プログラミングのことを全く知らない方。 プログラミングの基本的構造を視覚的に学びます。 ■スクラッチの概要 ■プログラミング演習 | | | |

J-17 プログラミングの初歩(スクラッチ入門)

| | | | | |
|-----------|--|----|-----|------------------------------------|
| 実施日及び実施時間 | 2月28日(月)・3月1日(火) 9:15~16:00 延12時間 | | | |
| 募集期間 | 11月1日(月)~1月21日(金) | 定員 | 10名 | 受講経費 5,900円 (別途テキスト代3,000円程度必要) |
| 摘要 | ★プログラミングのことを全く知らない方。 プログラミングの基本的構造を視覚的に学びます。 ■スクラッチの概要 ■プログラミング演習 | | | |

T-01 ロボットティーチング(教示)特別教育

| | | | | |
|-----------|---|----|----|------------------------------------|
| 実施日及び実施時間 | 9月22日(水)・29日(水) 9:15~16:00 延12時間 | | | |
| 募集期間 | 6月1日(火)~8月17日(火) | 定員 | 7名 | 受講経費 8,000円 (別途テキスト代2,500円程度必要) |
| 摘要 | ★産業ロボットの教示について基礎から学ぼうとする方。 産業ロボットの作業に必要な労働安全衛生法第59条第3項に基づく教示の特別教育を行います。 ■産業ロボットに関する知識 ■産業ロボットの教示等の作業に関する知識 | | | |

電気系

情報系

特別教育

電気系

