

受講生募集日程 (令和6年4月～令和7年3月)

入所月	訓練コース名	募集定員	訓練期間 (入所日～修了日)	訓練期間 (月数)	受講申込書 受付期間	選考日	見学会 開催日	
令和6年 4月	機械-CAD技術科 ※1	13	4/1月～9/30月	6ヶ月	1/23日～2/27日	3/6日	2/14日 2/21日 2/26日	
	ビル管理技術科	15						
	住宅リフォーム技術科	15						
令和6年 5月	CADものづくりサポート科	18	5/2日～10/30日	6ヶ月	2/26日～3/29日	4/8日	3/13日 3/21日 3/27日	
	住環境計画科	20						
	電気制御技術科(導入講習付) ※2	15	5/2日～11/29日	7ヶ月				
	住宅施工技術科(導入講習・企業実習付)	15						
令和6年 6月	ビル管理技術科	15	6/3日～11/29日	6ヶ月	3/27日～4/24日	5/7日	4/10日 4/17日 4/23日	
	電気設備技術科(導入講習・企業実習付)	18	6/3日～12/27日	7ヶ月				
	ものづくりプログラム科(導入講習・企業実習付) ※3	20						
令和6年 7月	機械-CAD技術科 ※1	13	7/2日～12/27日	6ヶ月	4/23日～5/30日	6/7日	5/15日 5/22日 5/29日	
	ビル管理技術科	15						
	住宅リフォーム技術科	15						
令和6年 8月	エコシステム科 ※4	18	8/1日～1/31日	6ヶ月	5/29日～6/28日	7/8日	6/13日 6/19日 6/26日	
	ものづくりプログラム科(導入講習付) ※3	24	8/1日～2/28日	7ヶ月				
	機械保全サポート科(導入講習・企業実習付) ※5	15						
令和6年 9月	CAD/CAM技術科	20	9/2日～2/28日	6ヶ月	6/26日～7/26日	8/3日	7/10日 7/17日 7/24日	
	ビル管理技術科	15						
令和6年 10月	機械-CAD技術科 ※1	13	10/2日～3/31日	6ヶ月	7/24日～8/30日	9/7日	8/15日 8/21日 8/28日	
	ビル管理技術科	15						
	住宅リフォーム技術科	15		4ヶ月				
	電気設備科(短時間訓練コース) ※6	20						
令和6年 11月	CADものづくりサポート科	18	11/1日～4/28日	6ヶ月	8/28日～10/2日	10/10日	9/11日 9/19日 9/26日	
	住環境計画科	20						
	電気制御技術科(導入講習付) ※2	15		11/1日～5/30日				7ヶ月
	住宅施工技術科(導入講習・企業実習付)	15						
令和6年 12月	ビル管理技術科	15	12/2日～5/30日	6ヶ月	9/26日～11/1日	11/12日	10/16日 10/23日 10/29日	
	電気設備技術科(導入講習・企業実習付)	18	12/2日～6/30日	7ヶ月				
	ものづくりプログラム科(導入講習・企業実習付) ※3	20						
令和7年 1月	機械-CAD技術科 ※1	13	1/6日～6/30日	6ヶ月	10/29日～12/2日	12/10日	11/14日 11/20日 11/27日	
	ビル管理技術科	15						
	住宅リフォーム技術科	15						
令和7年 2月	エコシステム科 ※4	18	2/3日～7/30日	6ヶ月	11/27日～12/27日	1/11日	12/12日 12/18日 12/23日	
	ものづくりプログラム科(導入講習付) ※3	24	2/3日～8/29日	7ヶ月				
	機械保全サポート科(導入講習・企業実習付) ※5	15						
令和7年 3月	CAD/CAM技術科	20	3/3日～8/29日	6ヶ月	12/23日～2/3日	2/8日	1/16日 1/22日 1/29日	
	ビル管理技術科	15						

※1～※5については募集科名で、修了証書に記載される科名は次のとおりです。 ※1 修了科名はテクノカルオレーション科 ※2 修了科名は生産システム技術科
 ※3 修了科名はスマート生産サポート科 ※4 修了科名はスマートエコシステム科 ※5 修了科名は設備保全サービスク ※6 修了科名は電気CAD科

ハロートレーニング

受講生募集案内

令和6年度 | 令和6年4月～令和7年3月

再就職への近道!

**受講料
無料**

はじめに
 ポリテクの特徴
 数字で見る
 ポリテク
 就職支援
 受講申込の手続き
 入所準備
 ポリテクの1日
 Q&A
 企業実習
 職業訓練コース
 活字サイズ
 募集日程一覧表
 コース紹介
 機械系
 コース紹介
 産直系
 コース紹介
 電気電子系
 修了者の活動事例
 訓練用語一覧
 関係機関の紹介



過去3年の
平均就職率
74.3%

■開講月：4月・7月・10月・1月 ■定員：13名

機械・CAD技術科

機械・CAD技術科では北海道のものづくりを支える機械系技術者を育成するために、製図及び機械加工を中心とした訓練を行っています。企画・開発、設計、生産準備、生産という流れで製品はできていますが、この中でも特に設計から生産の段階で必要となる技能・技術を習得します。他コースと比べて2次元CAD・機械加工の訓練時間が長いことから、CADオペレータや工作機械オペレータとして必要となる技能をより実践的なレベルまで学ぶことができます。

就職事例

- CADオペレータ(20代 男性) (前職:電気工事業)
- CADオペレータ(40代 女性) (前職:土木建築業)
機械や部品等の設計を担当します。
- 金属加工業(20代 男性) (就業経験なし)
専用の機械を操作して部品を作成します。

就職先企業例

- 株式会社吉田機械
- 株式会社丸愛ファーニチャ
- 株式会社タニメック など

経費

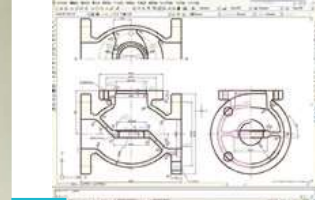
テキスト代 10,000円程度 (作業服等は別途)
【任意】資格取得に係る受験料
(参考:CAD利用技術者試験 2級 7,000円程度)
【任意】職業訓練生総合保険料 4,900円

使用するアプリケーション

AutoCAD2023
SolidWorks2019

関連する資格

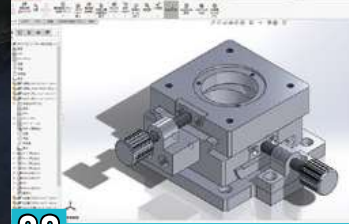
CAD利用技術者試験1級・2級
(一般社団法人 コンピュータ教育振興協会)
技能検定 機械・プラント製図(機械製図CAD作業)
(中央職業能力開発協会)



01 機械製図及び2次元CAD基本



02 2次元CAD応用



03 3次元CAD



04 汎用旋盤及びフライス盤



05 NC旋盤



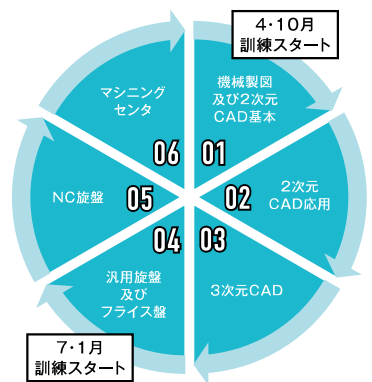
06 マシニングセンター

受講生からの一言

- 私も含めCAD未経験者でしたが、テクノインストラクターの皆さんが丁寧に訓練を進めてくださり、しっかり基礎を身につけることができています。
- CADに興味があり受講しましたが、CADよりも金属加工のプログラムが楽しく、プログラミングの勉強を始めるきっかけになりました。
- CADやNC工作機械のプログラミングと操作方法など独学では習得できないような技術を学べて良かったです。ものづくりに興味がある人にお勧めします。

カリキュラム

- 01 機械製図及び2次元CAD基本
機械製図を描くための規格(ルール)を理解し、2次元CADを用いて図面を作成する技能・技術を習得します。
- 02 2次元CAD応用
2次元CADを用いて部品図や組立図を作成する方法や、図面を効率的に作成するための各種手法を習得します。
- 03 3次元CAD
3次元CADによるモデル(製品の立体的な形状)の基本的なモデリング(作成手法)やモデルの2次元図面化の手法を習得します。
- 04 汎用旋盤及びフライス盤
機械加工で必須となる測定器具の使い方を習得します。また、汎用旋盤とフライス盤で製品を加工するための技能・技術を習得します。
- 05 NC旋盤
NCプログラム(NC旋盤を動かすためのプログラム)の作成方法を学び、NC旋盤で製品を加工するための技能・技術を習得します。
- 06 マシニングセンター
NCプログラム(マシニングセンターを動かすためのプログラム)の作成方法を学び、マシニングセンターで製品を加工するための技能・技術を習得します。





過去3年の
平均就職率
86.1%

■開講月：9月・3月 ■定員：20名

CAD / CAM技術科

身の回りにあるプラスチック製品の多くが射出成形という製法で作られています。その射出成形の工程に不可欠なのが金型であり、その金型や製品は3次元CADで設計されています。3次元CADは面白くように形を造ったり変更したりすることができるのですが、同じように難しさを併せています。CAD/CAM技術科では、3次元CADの操作方法はもちろん、機械製図に関するルールや2次元CADの操作方法、金型の加工方法も習得し、最後には射出成形機で製品の加工まで行います。

就職事例

- CADオペレータ(20代 女性) (前職:事務職)
- CADオペレータ(30代 女性) (前職:広告業)
機械や部品、金型等の設計を担当します。
- マシンオペレータ(30代男性、前職サービス業)
- 生産技術管理(50代男性、前職サービス業)

就職先企業例

- 札幌ポデー工業株式会社
- 株式会社ホリモト・モールド
- 富士屋鉄工株式会社
- 株式会社システムウォール製作所 など

経費

テキスト代 11,000円程度(作業服等は別途)
【任意】資格取得に係る受験料
(参考:CAD利用技術者試験 2級 7,000円程度)
【任意】職業訓練生総合保険料 4,900円

使用するアプリケーション

AutoCAD2023
SolidWorks2019
Mastercam 2020

関連する資格

CAD利用技術者試験1級・2級
(一般社団法人 コンピュータ教育振興協会)
技能検定 機械・プラント製図(機械製図CAD作業)
(中央職業能力開発協会)



01 機械製図及び2次元CAD基本

04 マシニングセンタ作業

02 3次元CAD基本

05 CAM応用

03 3次元CAD応用

06 射出成形作業

受講生からの一言

●はじめての転職、CADオペレータという未経験職種・異業種への挑戦に不安を抱えながらでしたが、CADの勉強をしたことで希望していた就職ができました。



●就職支援が充実していて、求人紹介や企業説明があり、企業訪問もできたので良い会社と出会えました。



●CADを使った仕事を希望しているのですが、CADの操作を基礎から学ぶことができ、CADを仕事にしていきたいと決める大きなきっかけになりました。



カリキュラム

01 機械製図及び2次元CAD基本

部品や製品の図面を製図するために必要な機械製図のルールを学び2次元CADを用いて製図する技能・技術を習得します。

02 3次元CAD基本

ソリッドモデルやサーフェスモデルといわれる3次元CADの基本的なモデリング手法や考え方を習得します。

03 3次元CAD応用

射出成形用の金型課題(モールドベース)のモデリングを通して、構造や動き、強度計算や解析など3Dデータの活用法を習得します。

04 マシニングセンタ作業

NCプログラム(マシニングセンタを動かすためのプログラム)の作成について学び、加工の実習を通してマシニングセンタで製品を加工するための技能・技術を習得します。

05 CAM応用

3次元CADで作成したデータを利用しNCデータを作成するCAMというソフトの使用法を習得します。作成されたデータでマシニングセンタを使用して金型を加工し、高精度高効率加工に必要な技能・技術を習得します。

06 射出成形作業

CADとマシニングセンタにより加工した金型を使用し、実際に射出成形機で製作することで、金型加工に必要な知識をより深め、射出成形作業に必要な技能・技術を習得します。



過去3年の
平均就職率
93.4%

■開講月：5月・11月 ■定員：18名

CADものづくりサポート科

製造業の管理部門ではCAD・事務処理等、多岐にわたる業務を遂行しなければなりません。原価計算や会計の基礎を理解し、コスト等を関連させながら2次元・3次元CAD及び3Dプリンタのスキルを身に付けて、幅広くものづくり現場の管理業務に取り組める知識や技能を習得します。未経験からでも始められて安心して受講できるカリキュラムとなっています！今までの経験値にプラスアルファすることで付加価値を付け、新しい未来へはばたいてみませんか？そのお手伝いをいたします。

就職事例

- **機械設計補助 (30代 女性) (前職:コールセンター)**
機械や部品等の設計の図面修正や関連する資料作成等を担います。
- **開発エンジニア (30代 女性) (前職:観光業)**
- **機械器具設計 (30代 女性) (前職:営業事務)**
身の回りにある機械や動く仕組みを設計図に書き起こします。

就職先企業例

- 株式会社 釧路製作所
- 會澤高圧コンクリート株式会社
- スタッフサービス・エンジニアリング (株式会社スタッフサービス) など

経費

テキスト代 15,000円程度 (作業服等は別途)
【任意】資格取得に係る受験料
(参考:CAD利用技術者試験 2級 7,000円程度)
【任意】職業訓練生総合保険料 4,900円

使用するアプリケーション

AutoCAD 2023 SolidWorks 2023
3DPrinter L-DEVO F2030
Stratasys Dimension 1200

関連する資格

CAD利用技術者試験2級
(一般社団法人 コンピュータ教育振興協会)
日商簿記3級 (日本商工会議所)
技能検定 機械・プラント製図 (機械製図CAD作業)
(中央職業能力開発協会)



01 財務会計

04 図面の読み方とCAD基本

02 製造業のための原価計算

05 3次元CAD及び3Dプリンタ

03 IT基本・労務管理

06 機械製造業従事者のための製図

受講生からの一言

● ポリテクセンター北海道で訓練を受講してみても良かった点は、自分が進みたい道が漠然としていたが就職の相談を自分のペースで出来てしっかり決めることができたことです。入所する前は、就職に厳しいイメージがあったのですが、就職のフォローが手厚く活動のしやすい場所だと感じました。最初は慣れるまで少し時間がかかりますが、就職に向けて相談など優しくフォローしてくれるので焦らず頑張ってください。



● ポリテクセンター北海道に対して、最初は敷居の高いイメージでやっていたのか不安でしたが、同じクラスの仲間と一緒に学べる楽しさや、先生方の手厚いサポートのおかげで、毎日を充実して過ごすことができました。学べるだけでなく自分と向き合うことができる貴重な期間だと思います。CADは未知の世界だったので自分には無理かも。。。と思っていたのですが先生方から丁寧に指導いただいたことで問題にぶつかっても解決できたり、意欲的に学ぶことで新しい発見ができたりと、毎日充実しておりあっという間の6か月でした。私でも最後までやりきることができました。



● 自分の学力についていけるか不安だったが、丁寧な指導で安心しました。訓練内容の資格取得ができ、キャリアアップができました。周りの方たちも志が高く良い影響がもらえました。



カリキュラム

- 01 財務会計**
企業会計実務に必要な記帳から決算までを理解し、生産現場におけるコストを意識した改善ができるための実践的スキル及び関連知識を習得します。
- 02 製造業のための原価計算**
製造業の生産・流通のプロセスを理解し、製品の原価の仕組みを習得します。
- 03 IT基本・労務管理**
IT基礎知識として、ビジネスのアプリケーションソフトを活用し、ビジネス文書や就職活動が容易になるためのスキルを習得します。その他、社会保険制度や給与計算・年末調整業務の仕組みを習得します。
- 04 図面の読み方とCAD基本**
機械製図の規格を理解し、2次元CADを用いて機械図面を作成する際の基本操作や作業環境の各種設定等を習得します。
- 05 3次元CAD及び3Dプリンタ**
3次元CADによる、立体的な形状(モデル)の作成手法や、それを3Dプリンタで出力し、より形状の理解を深めるための実践的スキルを習得します。
- 06 機械製造業従事者のための製図**
JIS機械製図に基づき、組立図や部品図を作成し、より実践的な作図方法を習得します。その他、測定の方法や加工のための工具の種類について習得します。



過去3年の
平均就職率
84.0%

■開講月：8月・2月 ■定員：15名

機械保全サポート科

導入講習

企業実習

機械メンテナンス(保全業務)に必要な技術や知識を身に付けることができます。メンテナンスには、様々な分野の知識、技術が必要になりますので、電気系保全(電気の知識、電気回路実習)、機械系保全(製図・測定、機械要素(ねじ、軸受け、歯車等)の知識、分解・組立実習)、金属加工(機械加工(旋盤・フライス盤)、溶接(アーク溶接・ガス溶接)、油空圧制御に関する訓練を行っています。企業実習では、実際の事業所や工場などで職場体験ができるためより仕事や業界を肌で実感できことから現場力がアップします。また、ガス溶接(技能講習)、アーク溶接・自由研削といしの取替え・粉じん作業(特別教育)の4つ資格も取得することができます。

訓練受講前にジョブ・カードを活用したキャリアコンサルティングが必要です。概ね55歳未満の方向けコースとなっております。

就職事例

- 製品製造(30代 女性)(前職:一般事務)
部品や製品を作成します。
- メンテナンス(40代 男性)(前職:コールセンター)
大型機械の整備・管理等を行います。

就職先企業例

- 株式会社協和機械製作所
- 高橋機械産業株式会社
- 株式会社北燦食品 など

訓練期間中に取得できる資格

ガス溶接等の業務に係る技能講習(北労安教第57号)
※登録有効期間満了日:令和6年3月30日(令和6年2月更新予定)
アーク溶接等の業務に係る特別教育
自由研削といしの業務に係る特別教育
粉じん作業特別教育

経費

テキスト代 17,000円程度(作業服等は別途)
【任意】資格取得に係る受験料
(参考:技能検定 機械保全(機械系保全作業)
19,400円程度)
職業訓練生総合保険料 5,550円
※入所後は職業訓練生総合保険への加入が必要です。

使用するアプリケーション

GX Works2、Jw_cad

関連する資格

技能検定 機械保全(機械系保全作業)
(公益社団法人 日本プラントメンテナンス協会)

01 電気系保全



02 機械系保全



03 補修工作実務



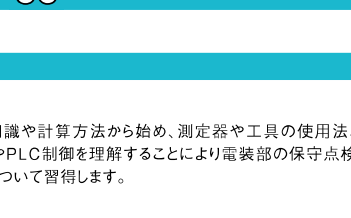
04 油空圧装置保全



05 企業実習



06 フォローアップ訓練



受講生からの一言

●企業実習後に不足と感じた知識・技能を補うことができるフォローアップ訓練もあり安心して受講できます。

●実践的技能から専門的な計算方法、また、機器・工具の使い方など学べました。

●専門的な事で解らないことは、何でも質問できる環境なので、一から学べました。



訓練構成



カリキュラム

01 電気系保全

電気の基礎知識や計算方法から始め、測定器や工具の使用法、シーケンス制御やPLC制御を理解することにより電装部の保守点検とCADの基礎について習得します。

02 機械系保全

機械図面の見方や精密測定器・工具の使用法から始め、機械要素としてねじ、歯車、ベアリング等を理解することにより設備機器などのメンテナンス手法を習得します。

03 補修工作実務

補修部品加工に使用される工作機械(ボール盤、旋盤、フライス盤)の操作・加工技術をはじめ、金属の接合法としてのアーク溶接、ガス溶接の技能、技術を習得します。

04 油空圧装置保全

工作機械や建設機械、遊園地の遊具など身の回りに多く使用される油空圧装置の概要、基礎知識や構造・動作、基本回路を理解することにより油空圧装置保全の技能・技術を習得します。

05 企業実習

企業実習は、受講生との面談により適性に応じて実習先を決めて実際の生産現場を体験していただきます。訓練では学べなかったノウハウや仕事の流れについて習得することができます。

06 フォローアップ訓練

企業実習で生じた課題や疑問点を振り返り、各自解決します。また、機械図面の作成としてCAD応用について習得します。



過去3年の
平均就職率
87.9%

■開講月：4月・6月・7月・9月・10月・12月・1月・3月 ■定員：15名

ビル管理技術科

インテリジェント化するビル設備に対応できるよう、ビル管理技術科では電気設備、空調設備、給排水設備の保守管理、ビルクリーニングや設備CAD等の技術や関連知識を習得できます。当科の訓練は、2級ボイラー技士、危険物取扱者乙種第4類、第二種電気工事士、第二種/第三種冷凍機械責任者の資格を取得できるよう支援しています。多くの修了者は札幌近郊の設備管理関連企業に就職し、中高年者はもちろん若年者、女性の就労先もあります。入所される方の多数は、ビル管理の仕事は初心者の方ばかりですので、全く経験の無い方でも安心してご応募ください。

就職事例

- **ビル設備管理員 (20代 男性) (前職:小売販売業)**
オフィスビル、商業施設などの電力・空調・給排水設備などの管理を行います。
- **下水処理場 (50代 男性) (前職:パソコン販売)**
札幌地域から排出される汚水や雨水を浄化・消毒します。

就職先企業例

- 株式会社アスピック ● ANAスカイビルサービス株式会社
- 水ing株式会社 北海道支店 など

関連する資格

- 第二種電気工事士 (一般財団法人 電気技術者試験センター)
- 第二種/第三種冷凍機械責任者 (高圧ガス保安協会試験センター)
- 二級ボイラー技士 (公益財団法人 安全衛生技術試験協会)
- 危険物取扱者乙種第4類 (一般財団法人 消防試験研究センター)

経費

テキスト代 16,000円程度 (作業服等は別途)
【任意】資格取得に係る受験料
(参考:第二種電気工事士他 9,900円程度)
【任意】職業訓練生総合保険料 4,900円

使用するアプリケーション

Jw_cad



01 電気配線工事

04 ボイラー取扱い技術

02 電気設備安全管理

05 設備CAD及びビルクリーニング

03 空調設備安全管理

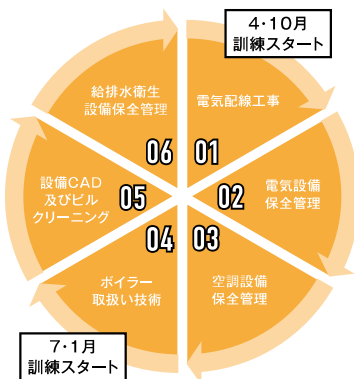
06 給排水衛生設備安全管理

受講生からの一言

- ビル管理に必要な知識、技術の基礎が身に付きました。就職支援も非常に充実していて、就職活動に必要な情報や訓練を受けることができました。
- 今後長く勤められる仕事を希望し、ビル管理技術科を志望しました。6か月間の訓練を修了し、ビルの設備員に就職することができました。
- これまでビル管理とは畑違いの仕事に就いていましたが、親切にご指導いただき、2級ボイラー技士や第二種電気工事士の資格を習得できました。

カリキュラム

- 01 電気配線工事**
ビル管理において必須となっている電気に関する基礎理論、配電理論及び配電設計、電気工事の施工方法、検査方法、保安に関する法令についての技能・技術を習得します。
- 02 電気設備安全管理**
回路作成・配線作業を通じてエレベータ等の機械の制御方法の技能・技術を習得します。また、ビルのような大きな電源設備(受変電設備)や非常用電源設備の知識も学びます。
- 03 空調設備安全管理**
空気環境を整える「空調」の知識を習得し、エアコンの据付や冷媒配管(銅管)の接合の実習を通して、空調設備の保守管理及び故障診断の技能・技術を習得します。
- 04 ボイラー取扱い技術**
ボイラーの構造や取扱い、燃焼の仕組み、関係法令の知識を習得します。また燃料(灯油・重油)である危険物の取扱いについて習得します。
- 05 設備CAD及びビルクリーニング**
CADによる設備図面の作成及び管理方法を習得します。加えて建物内の清掃方法について実習を通じて学びます。
- 06 給排水衛生設備安全管理**
建築物の上下水道の知識を習得し、配管技能の理解、ボイラー設備設置の実習を通して、給排水衛生設備の保守・管理の技術を習得します。





過去3年の
平均就職率
87.4%

■開講月：4月・7月・10月・1月 ■定員：15名

住宅リフォーム技術科

住宅リフォーム技術科は3か月間の実習で木造住宅の新築工事をし、その後リフォーム工事をする訓練内容です。これらの実習の特徴として、建物の骨組等における材料の大部分を、鋸(のこ)や鑿(のみ)、玄翁(げんのう)といった手工具で加工し、組み立てています。現在、住宅の新築工事は「プレカット」という、既に工場加工された木材をそのまま組み立てることが一般的ですが、住宅のリフォーム工事となると既存の建物をその場で加工する必要が出てくるため、小回りの利く手工具を扱えることが非常に重要となります。住宅リフォーム技術科では、基本的な手工具の使い方に加え、床・壁・天井といった建物の内装工事も行いますので、木造住宅の基本を習得することが出来ます。

就職事例

- 大工 (20代 男性) (前職:販売業)
主に木造住宅の新築や増改築の建築作業を行います。
- 現場管理補助 (40代 男性) (前職:自営業)
現場にて作業が適正に行われるように管理の補助を行います。

就職先企業例

- 株式会社木の城たいせつ札幌支社
- 株式会社アーバンヤマイチ
- セントラル硝子販売株式会社 北海道支社 など

経費

テキスト代 4,000円程度 (作業服等は別途)
【任意】資格取得に係る受験料
(参考:木造建築士 18,000円程度)
【任意】職業訓練生総合保険料 4,900円

使用するアプリケーション

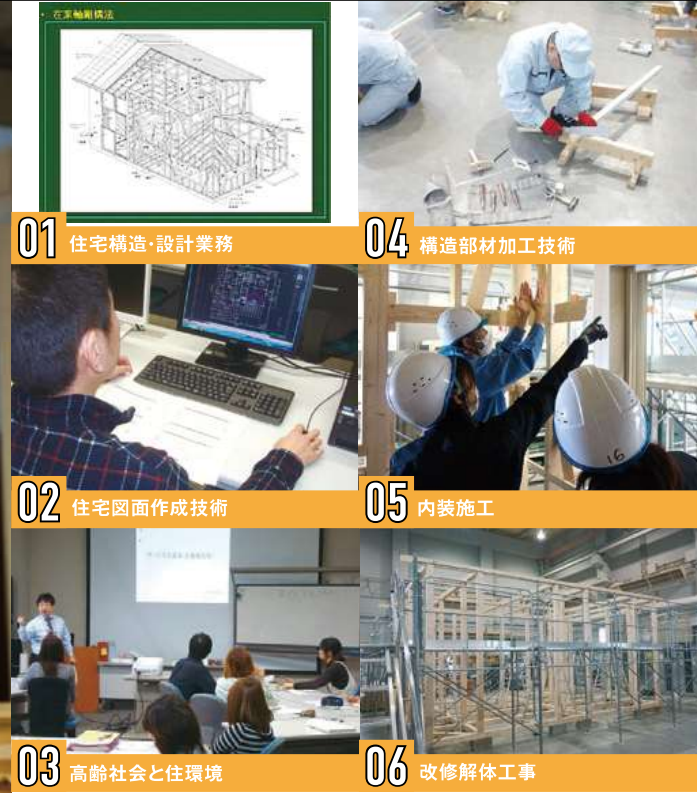
AutoCAD2023

訓練期間中に取得できる資格

丸のこ等取扱作業安全衛生教育
足場の組立て等の業務に係る特別教育

関連する資格

木造建築士 (公共財団法人 建築技術教育普及センター)
福祉住環境コーディネーター (東京商工会議所)



01 住宅構造・設計業務

04 構造部材加工技術

02 住宅図面作成技術

05 内装施工

03 高齢社会と住環境

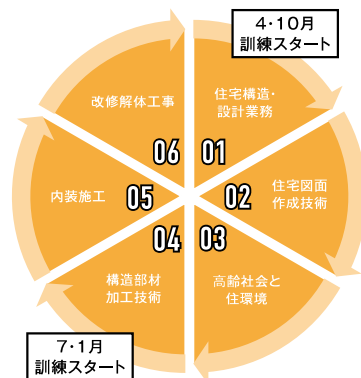
06 改修解体工事

受講生からの一言

- 基礎基本の座学から実習まで、様々な体験を通じて学ぶ事ができることがよかった。
- 一人作業が多いのかと思っていましたが、グループ活動などもあり、様々な人とかかわることができて、楽しいイメージに変わりました。
- 未経験でもチャレンジしやすい環境だと思います。夢に向けて新しい一歩を踏み出せるように応援しています。

カリキュラム

- 01 住宅構造・設計業務
住宅の構造、建築法規に関する知識と設計業務に関する技能及び関連知識を習得します。
- 02 住宅図面作成技術
平面図、立面図作成を通して、建築CADによる図面作成に必要な技能・技術及び関連知識を習得します。
- 03 高齢社会と住環境
社会福祉や介護保険制度、高齢者の疾病などを理解し、住環境整備技術の技能・技術及び関連知識を習得します。
- 04 構造部材加工技術
木工事に関する工具の取扱いと構造部材加工組立に必要な軸組作成に関する技能・技術及び関連知識を習得します。
- 05 内装施工
クロス仕上げ、フローリング施工、サッシ取付け等を通して内装施工に必要な技能・技術及び関連知識を習得します。
- 06 改修解体工事
改修工事及び解体工事について安全意識の向上、安全作業に関する技能・技術を習得します。





過去3年の
平均就職率
82.5%

■開講月：5月・11月 ■定員：20名

住環境計画科

住環境計画科で習得できることの特徴として大きく2つあります。1つ目は建物の内側、つまり“住環境”に特化した知識・技術・技能。2つ目に、それらをお客様へ魅力的に伝えられる、提案能力です。その為、前半の座学では、建築の基礎知識のほかにCADやパース製作、プレゼンテーション技法に力を入れております。後半の実習では建物の、床、壁、天井といった内装の工事に加え、給排水や電気工事といった設備関係の工事を行い、快適な住環境となる建物の造り方を学びます。これらにより建物の住環境における価値や品質の基準を理解することが出来ます。

就職事例

- **施工管理補助 (40代 女性) (前職:販売業)**
建築物の規模や予算等を調査し、設計図作成の補助をします。
- **内装施工管理 (30代 男性) (前職:飲食業)**
室内を快適な居住空間とするため、床、天井などの内装の仕上げを行います。

就職先企業例

- セントラル硝子販売株式会社 北海道支社 など

経費

テキスト代 4,000円程度 (作業服等は別途)
【任意】資格取得に係る受験料
(参考:木造建築士 18,000円程度)
【任意】職業訓練生総合保険料 4,900円

使用するアプリケーション

Jw_cad

訓練期間中に取得できる資格

丸のご等取扱作業安全衛生教育
足場の組立て等の業務に係る特別教育

関連する資格

木造建築士 (公共財団法人 建築技術教育普及センター)
福祉住環境コーディネーター (東京商工会議所)

01 住宅の基本知識



02 住環境改善提案



03 省エネルギー技術及び建築CAD

04 工具取扱い基本及び内装施工



05 住宅設備施工 (電気と給排水)



06 内装改修及び解体工事

受講生からの一言

● 普通では経験できない建築に関する知識と技術を短期間で学ぶ事ができた。



● 男性の受講者が多いのかと思いましたが、女性の受講者が多くてびっくりしました。



● 座学のみではなく実際に経験し作業しいろいろな器具や道具、設備等見てさわって学べる事はとてもありがたい環境で良い時間を過ごせると思います。



カリキュラム

01 住宅の基本知識

建築物・住環境の概要、関係法規、各種助成制度について理解し、住環境の計画の作成に関する技能・技術及び関連知識を習得します。

02 住環境改善提案

顧客の要望を把握し、相応しい住環境改善提案に関する実務に必要な技能・技術及び関連知識を習得します。

03 省エネルギー技術及び建築CAD

住宅の省エネルギー基準及び手法に関する技能・技術を習得します。建築CADの基本操作から各種図面の修正方法などを習得します。

04 工具取扱い基本及び内装施工

手工具と電動工具の安全に関する内容を理解し、使用方法の技術を習得します。また、断熱施工、クロス仕上げ等を通し内装に必要な技能・技術及び関連知識を習得します。

05 住宅設備施工 (電気と給排水)

住宅の電気配線及びエコ電気設備の施工と給排水設備の施工に関する技能・技術及び関連知識を習得します。

06 内装改修及び解体工事

既存住宅の価値や品質を理解し、住宅診断の手法を習得するとともに、内装改修及び解体工事に関する技能・技術及び関連知識を習得します。



過去3年の
平均就職率
95.8%

■開講月：5月・11月 ■定員：15名

住宅施工技術科

導入講習

企業実習

住宅施工技術科では、21日間の企業実習を通じて、建築現場の実務に即した仕事経験を得ることができます。企業実習の前には4か月間の訓練があり、建築の基本知識を学んだ後、鋸(のこ)や鑿(のみ)、玄翁(げんのう)といった手工具を用いて木造住宅の新築工事を行います。企業実習先は自ら選択し、木造住宅の施工現場を経験することにより、現場で実際に使われている工法や技術、そして現場全体の安全衛生管理や工程管理手法などを学びます。これまで実際に行われた企業実習では、実習先の工務店やハウスメーカーなどの会社へ企業実習後にそのまま就職が決定するという例も数多くあります。訓練受講前にジョブ・カードを活用したキャリアコンサルティングが必要です。概ね55歳未満の方向けコースとなっております。

就職事例

- **大工 (30代 男性) (前職:営業)**
木造住宅の新築や増改築の計画、建築作業を行います。
- **現場管理補助 (20代 女性) (前職:事務)**
現場にて作業が適正に行われるように管理の補助を行います。
- **左官 (30代 女性) (前職:事務)**
建物の壁や床、土塀などを、こてを使って塗り仕上げる仕事。

就職先企業例

- 株式会社アスフル
- エルム建設株式会社
- 株式会社福島工務店 など

経費

テキスト代 4,000円程度 (作業服等は別途)
職業訓練生総合保険料 5,550円
※入所後は職業訓練生総合保険への加入が必要です。
【任意】資格取得に係る受験料
(参考:木造建築士 18,000円程度)

使用するアプリケーション

Jw_cad

訓練期間中に取得できる資格

丸のこ等取扱作業安全衛生教育
足場の組立て等の業務に係る特別教育

関連する資格

木造建築士 (公共財団法人 建築技術教育普及センター)
福祉住環境コーディネーター (東京商工会議所)

01 住宅構造・法規と設計業務

04 内装施工

02 住宅図面作製技術

05 企業実習

03 構造部材加工技術

06 フォローアップ訓練

受講生からの一言

● 建築業界は全くの未経験でしたが、講師の先生方が丁寧に指導いただけなので安心して学ぶ事ができました。

● 幅広く学ぶ事ができたり実際に模擬家屋を建てることができ、就職に結びつく制度だとわかり、ただ学ぶだけかと思っていたイメージが変わった。

● 企業実習は受けた方がいいと思います。実際の現場を体験できるチャンスで、新しい展望が生まれることもあります。



カリキュラム

01 住宅構造・法規と設計業務

住宅の構造、建築法規に関する知識と設計業務に関する技能・技術及び関連知識を習得します。

02 住宅図面作製技術

平面図、立面図を通して、建築CADによる図面作成に必要な技能・技術及び関連知識を習得します。

03 構造部材加工技術

木工事に関する工具の取扱いと構造部材加工組立に必要な軸組作成に関する技能・技術及び関連知識を習得します。

04 内装施工

クロス仕上げ、フローリング施工、サッシ取付け等を通して内装施工に必要な技能・技術及び関連知識を習得します。

05 企業実習

木造住宅の施工現場や設計事務所等で実際の生産現場を経験することにより、現場全体の安全衛生管理や工程管理手法を習得します。

06 フォローアップ訓練

企業実習における課題や疑問点について解決し、実務における問題解決の手法を習得します。



10月のみ開講(短時間訓練コース) ■定員：20名

NEW 電気設備科(短時間訓練コース)

電気設備は人々が快適に暮らしていくうえで欠かすことのできない社会インフラです。重要な社会インフラを支える人材となる為に、まずは電気設備についての基礎知識を学び、次にケーブル配線や電線管工事、住宅配線などの実習を通して実践的な技能を習得します。さらにCADを利用した屋内配線図作成や積算見積りを学ぶことで、電気設備工事や施工管理に関する幅広い知識と技能を身につける事が出来ます。主な就職先は電気工事会社となり、職人として現場で作業を行ったり、現場代理人として工事現場を管理したり、CADオペレーターとして設計に携わるなど、幅広く活躍できます。

就職先企業例

- 冷電工業株式会社
- システムサービス株式会社
- 株式会社菱弘電設 など

※参考として、令和4年度以前に実施された「電気設備技術科」の受講生の就職先例を掲載しております。

関連する資格

第二種電気工事士(一般財団法人電気技術者試験センター)

経費

テキスト代 15,000円程度(作業服等は別途)
 【任意】資格取得に係る受験料
 (参考:第二種電気工事士 9,600円程度)
 【任意】職業訓練生総合保険料 3,700円

使用するアプリケーション

Jw_cad



01 電気基礎



03 CAD活用技術



02 住宅電気工事



04 情報活用技術

短時間訓練コースのポイント

- 訓練時間を調整し、今まで以上に訓練を受講しやすくなりました。
- 訓練期間は4ヵ月間と、他コースと比較し短期間の訓練となっております。
- 1日の訓練時間は以下のスケジュールとなります。
 1時限目 9:55~10:45
 2時限目 10:50~11:40
 (お昼休み)
 3時限目 12:30~13:20
 4時限目 13:15~14:15
 (5時限目 14:20~15:10 ※特定日のみ)

カリキュラム

01 電気基礎

電気の基礎知識から始め、工具や機器の名称や特徴・図面の読み方と基本作業について習得します。

02 住宅電気工事

住宅の電気工事を中心に各種配線技術や設計技術について習得します。

03 CAD活用技術

建設業でよく使われているCADソフト(Jw_cad)を使用して建築図面と電気配線図の描き方について習得します。

04 情報活用技術

パソコン知識としてアプリケーションソフト(表計算・文書作成など)の活用に関する技能と電気工事に関する積算見積技術について習得します。

はじめての... ホリスティックの特徴... 数字... ホリスティック... 就職支援... 受領申込の手続き... 入学... ホリスティックの一日... 企業... 職業訓練コース... 職業訓練コース... 就職先例... コース紹介... 電気電子系... 修了者の活動事例... 訓練... 関係機関の紹介



過去3年の
平均就職率
91.1%

■開講月：6月・12月 ■定員：18名

電気設備技術科

導入講習

企業実習

一般住宅から大規模店舗まで建物の中の電気設備の構造を学び、施工技術について実習を通して学んでいきます。建物の電気設備について理解が深まり現場で施工するための基礎力がつきます。電気工事業や消防設備業、ビル管理業に多く就職しています。職種は実際に作業する電気工事士や消防設備士だけでなく施工管理をする現場代理人や電気工事の知識を活かした事務職に就く方もいます。電気設備技術科が目指す電気工事士・消防設備士は人々の暮らしに欠かせない電気設備や消防設備を施工・修繕・点検する関係上、不況などに関係なく仕事があります。基礎からのきめ細かな訓練により訓練期間中に第二種電気工事士を取得される方が多くいらっしゃいます。訓練受講前にジョブ・カードを活用したキャリアコンサルティングが必要です。概ね55歳未満の方向けコースとなっております。

就職事例

- 電気工事士 (30代 男性) (前職:IT関係)
オフィスビル、一般住宅、商業施設などで電気設備等の工事を行います。
- 消防設備工事 (30代 男性) (前職:重量物搬入)
建造物に設置されている消防設備の工事・管理を行います。

就職先企業例

- エムイーシー丸和株式会社
- 株式会社 東洋電気産業
- 株式会社 ヤシマ商会 など

使用するアプリケーション

Jw_cad GX Works 2

経費

テキスト代 15,000円程度 (作業服等は別途)
【任意】資格取得に係る受験料
(参考:第二種電気工事士 9,600円程度)
職業訓練生総合保険料 5,550円
※入所後は職業訓練生総合保険への加入が必要です

訓練期間中に取得できる資格

低圧電気取扱業務に係る特別教育

関連する資格

第二種電気工事士
(一般財団法人 電気技術者試験センター)
消防設備士乙種第四類
(一般財団法人 消防試験研究センター)



01 電気配線工事

04 PLC制御及び消防設備工事

02 電灯配線工事

05 企業実習

03 シーケンス制御技術

06 フォローアップ訓練

受講生からの一言

●知識0でも大丈夫!!先生が楽しく教えてくださいました。勉強が楽しく思えました。



●不安はあると思いますが未経験だった自分でも技術をものにすることができました。しっかり学べば必ず就職につながると思いますので頑張ってください。



●様々な経験の方と年齢・性別関係なく同じクラスで学ぶことができ、交流を通じて就職についての視野を広げることが出来ました。語込みではなく細かな疑問にも対応してもらえたので資格や再就職を目指すのに最適な環境だと思います。



カリキュラム

01 電気配線工事

電気の基本知識から始め、工具や機器の名称や特徴・図面の読み方と基本作業について習得します。

02 電灯配線工事

電気配線工事で習得した施工技術を使い、より実践的な管工事及び配線工事を行います。主に木造家屋への施工技術を中心に習得します。

03 シーケンス制御技術

有接点シーケンス制御の基本を習得します。さらに、身につけた制御技術の基本を各種設備に応用する手法と設計方法についても習得します。

04 PLC制御及び消防設備工事

PLC(プログラマブルロジックコントローラ)制御ではPLCの基本動作と使用方法を習得します。高圧受電設備では基礎知識(結線図、構成機器、機器の役割)と各継電器の試験方法について習得します。

05 企業実習

企業実習では実際の工事現場での体験を通して、それまでに訓練で習得したことを実践・検証することができます。また、訓練では学べなかった実践的なノウハウや仕事の流れについても習得することができます。

06 フォローアップ訓練

企業実習における課題や疑問点について解決し、実務における問題解決の手法を習得します。



過去3年の
平均就職率
83.0%

■開講月：8月・2月 ■定員：18名

エコシステム科

エコシステム科では、電気設備を中心に空調・建築・CAD・太陽光発電など幅広い訓練を実施しているコースになります。エコシステム科の訓練を受けることで、「電気設備の設計・施工」「木造住宅の構造の理解」「太陽光発電設備の施工」「ルームエアコンの施工」「Jw_cadによる図面作成」「プレゼンテーション技法」などといった技術を身に付けることができます。就職先としては、電気工事の知識を活かして電気工事会社で現場監督や作業員として活躍したり、太陽光発電と電気工事の知識を活かして太陽光発電工事会社に作業員や営業として活躍したり、CADの知識を活かして工事会社でCADオペレーターとして活躍しています。電気知識は様々な業界で必要になりますので就職先としては多岐にわたります。

就職事例

- 電気工事士 (30代 男性) (前職:販売業)**
オフィスビル、一般住宅、商業施設などで電気設備等の工事を行います。
- 施設運転管理 (30代 男性) (前職:自立支援業)**
ビル等の建造物にある設備管理や運用計画の作成等を行います。
- ビル施設管理 (40代 男性) (前職:清掃業)**
ビル等の電力・空調・給排水設備などの運転・調整・管理を行う。

就職先企業例

- アサヒコンサルタント株式会社
- 株式会社アダマック
- 株式会社エコテック など

経費

テキスト代 15,000円程度(作業服等は別途)
【任意】資格取得に係る受験料
(参考:第二種電気工事士 9,600円程度)
【任意】職業訓練生総合保険料 4,900円

使用するアプリケーション

Jw_cad DIALux

訓練期間中に取得できる資格

低圧電気取扱業務に係る特別教育

関連する資格

第二種電気工事士
(一般財団法人 電気技術者試験センター)



01 電気基礎

04 空調及び照明設計

02 住宅構造電気工事

05 エコ住宅電気設備工事

03 CAD及び情報活用技術

06 省エネ提案技術

受講生からの一言

●とても厳しいイメージでしたが先生も優しく指導して下さり、クラスの仲間とも和気あいあいと訓練できています。一緒に頑張りましょう!



●基本の「き」から学ぶことが出来ます。電気関係のほか建築など幅広く知識を身に付けることが出来ると思います。



●実践的な実務を想定した実習を経験することができます。勉強するのが久しぶりな人も多いかと思いますが悩まず明確な目標を持って挑戦していきましょう。



カリキュラム

01 電気基礎

住宅電気設備技術の基礎として電気に関する基本知識と安全の技術を習得します。

02 住宅構造電気工事

住宅構造に関する知識と建築物への電気工事に必要なケーブル配線工事や金属管・合成樹脂管工事の技能・技術を習得します。

03 CAD及び情報活用技術

建設業で使用頻度の高いCADソフト(Jw_cad)を使用して建築図面と電気配線図の描き方について習得します。

04 空調及び照明設計

住宅の空気環境を制御する空調の基本知識と施工及び保守に関する技能・技術を習得します。住環境を左右する照明の設計技術を習得します。

05 エコ住宅電気設備工事

太陽光発電などエコ住宅電気設備についての知識と技術を習得します。HEMSを用いたエネルギー管理システムやネットワークに関する技能・技術を習得します。

06 省エネ提案技術

省エネに関する知識を習得し、パースを用いたプレゼンテーション技法、企画提案技術を習得します。



過去3年の
平均就職率
81.9%

■開講月：5月・11月 ■定員：15名

電気制御技術科

導入講習

電気制御技術は、工場など多くの生産現場にて、量産品の製造・組立等における自動化や省人化のために活用されています。当科では、生産ライン等を自動化するために必要な様々な機械装置の設計(制御プログラミング)から組立・配線、メンテナンスに至るまでの技能・技術を身に付けることができます。修了生の多くは主に製造業にて、制御装置等の設計・製作・保守点検(メンテナンス)の仕事に従事活躍しています。また、当科は電気工事の仕事に必要な技能・技術等を習得するためのコースではありませんが、制御装置の設置に付随する電気工事に対応する力を養うため、電気工事の基礎的能力を身に付けるカリキュラムを用意しております。

就職事例

- 設備管理業務 (20代 男性) (前職:飲食店事務)
ビル等の建造物にある設備の動作確認・点検・管理を行います。
- 電気工事業務 (30代 男性) (前職:製造関連業務)
オフィスビル、商業施設などにて電気設備等の工事を行います。

就職先企業例

- 株式会社 繁忠電機製作所
- 北海道住電精密株式会社
- 株式会社アティンエンジニアリング など

使用するアプリケーション

AutoCAD GT Designer3 Visual Studio
GX Developer GX Works2

経費

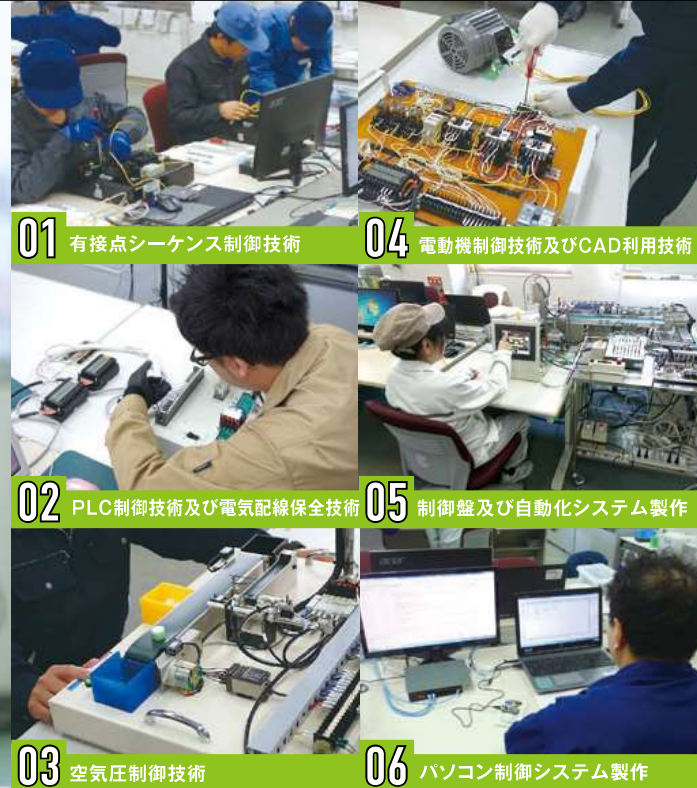
テキスト代 6,000円程度(作業服等は別途)
【任意】資格取得に係る受験料
(参考:第二種電気工事士 9,600円程度)
【任意】職業訓練生総合保険料 4,900円

訓練期間中に取得できる資格

低圧電気取扱業務に係る特別教育

関連する資格

第二種電気工事士
(一般財団法人 電気技術者試験センター)



01 有接点シーケンス制御技術

04 電動機制御技術及びCAD利用技術

02 PLC制御技術及び電気配線保全技術

05 制御盤及び自動化システム製作

03 空気圧制御技術

06 パソコン制御システム製作

受講生からの一言

●全くの素人でも、再就職するために必要な専門的知識や技術が習得できました。



●専門的知識を学ぶことはもちろん、就職に向けての総合的なサポートが受けられたのが良かったです。



●毎日が新たな知識との出会いです!それを迎える入るチャンスがここにあります!



カリキュラム

01 有接点シーケンス制御技術

電気を扱う上で必要な、基礎知識や計算方法、安全に関わることや法規等について習得します。また、スイッチ等の電気部品の扱い方や、電気回路図面を見て配線する技能・技術を習得します。

02 PLC制御技術及び電気配線保全技術

生産ライン等の制御で使用されるコントローラ(PLC)の配線技術やプログラミングを習得します。また、電気工事における、電線の加工方法や電気器具間の基本的な配線の技能・技術を習得します。

03 空気圧制御技術

産業用ロボット等で使用されている圧縮空気の利用して、様々な機械を動かす技術を習得します。また、物を検出するセンサや操作用タッチパネルを使用した自動化制御技術を習得します。

04 電動機制御技術及びCAD利用技術

電動機(モータ)をコントローラで制御するための配線技術やプログラミングを習得します。また、CADによる電気回路や装置の外観等の図面を描くための技能・技術を習得します。

05 制御盤及び自動化システム製作

貨物用エレベータの制御回路(制御盤)を製作する上で必要な加工手順や配線技術を習得します。また、生産ラインのベルトコンベアを使用した自動化システムを構築する技能・技術を習得します。

06 パソコン制御システム製作

表計算ソフトのデータ入力の効率化を目指して関数の使い方やプログラミングを習得します。また、パソコンの操作で電気回路を制御するための装置の使い方やプログラミングを習得します。



過去3年の
平均就職率
81.2%

■開講月：8月・2月

■定員：24名

ものづくりプログラム科

導入講習

ものづくりプログラム科はITスキルを新たに身に付けたい方々へ向けた最適なカリキュラムを提供しています。当科では、C言語やJavaなどのプログラミング言語のスキルを習得するとともに、Webアプリケーションやスマートフォン・タブレットアプリの開発技法を学び、実際にWebシステムやスマホアプリを製作します。また、当科の特長として、Webアプリ等を製作する時に必要なネットワーク・データベース・サーバ、そしてIoTに関する訓練も行っています。幅広いIT関連知識やノウハウを体系的に学び、IT業界への転職の第一歩を踏み出しましょう。

就職事例

- ソフトウェア開発 (30代 男性) (前職:営業)
顧客の依頼を受けてソフトウェア全体の設計や開発を担当します。
- プログラマー (30代 女性) (前職:事務)
システム等の開発において設計に基づきプログラムを作成します。

就職先企業例

- 株式会社システム
- 株式会社エスプランニング
- 株式会社CSソリューション
- 株式会社トラストフォース
- 株式会社ジンコーポレーション(株) など

使用するアプリケーション

言語:C、Java、PHP、SQL等
統合開発環境:(Eclipse、VisualStudio、AndroidStudio等)
OS:Windows10、Linux(PiOS)、AndroidOS(8.0)

経費

テキスト代 14,000円程度
【任意】職業訓練生総合保険料 5,550円

関連する資格

基本情報技術者試験 (7,500円程度)
Oracle Certified Java Programmer,
Silver SE11 (37,000円程度)

受講生からの一言

- 技術が身につくだけでなく、就職に関してもサポートしてもらえるので、心強いです。(40代女性)
- 独学では限界がありましたが、ポリテクでは分かるまで教えてくれて理解することができました。(20代女性)
- 設備がとても整っていて先生方も丁寧に教えていただけるのでとても安心。(20代男性)

01 プログラミング言語(C、Java)



02 ネットワーク



03 Web/DBサーバ構築

04 Webアプリ開発



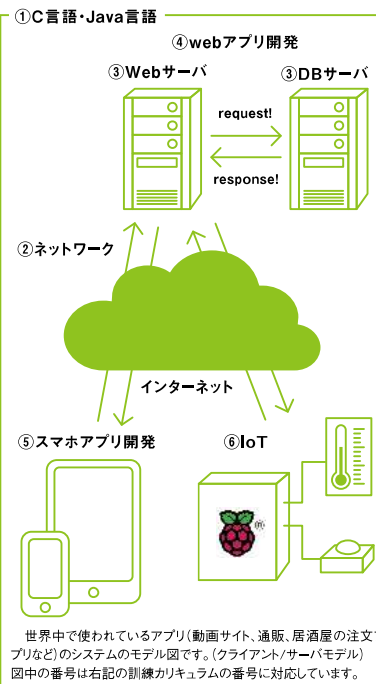
05 スマホアプリ開発



06 IoTシステム開発

訓練カリキュラム

- 01 プログラミング言語(C、Java)**
プログラミングを学ぶって何をどうすればいいの?学習するための知識のベースを作るため、C言語とJavaを学びます。
- 02 ネットワーク**
ネットワークがどう動いているか気になりますか?通信するためのプロトコル(約束事)を学び、実際に簡単なネットワークを構築してみましょう。
- 03 Web/DBサーバ構築**
サーバってよく聞けど何のことなんだろう?何かしらのサービス(Service)を提供するコンピュータのことをサーバ(Server)と呼びます。その中でも、Webサーバとデータベース(DB)サーバについて勉強します。
- 04 Webアプリ開発**
皆さんもよく利用しているWebサイト(Amazon、YouTubeなど)も実はWebアプリです。その陰では検索結果の取得などのデータ処理が行われています。データベースと連携して、目に見えない部分でデータを処理する方法を学びます。
- 05 スマホアプリ開発**
スマホは毎日の生活に欠かせませんよね。スマホだけがあっても楽しくありません。アプリがあるとなお便利です。アプリ、作っちゃいますか。簡単なアプリを作り、Androidアプリ開発の流れを学びます。
- 06 IoTシステム開発**
家に帰ったときに、エアコンがついていると嬉しいですよね。IoTを活用して、外出先からスマホで自宅の様子を見たり、家電を操作できたりします。これらを実現するためのセンサ、ネットワークへの接続方法などを学びます。





過去3年の
平均就職率
89.2%

■開講月：6月・12月 ■定員：20名

ものづくりプログラム科

導入講習
企業実習

ものづくりプログラム科はITスキルを新たに身に付けたい方々へ向けた最適なカリキュラムを提供しています。当科では、C言語やJavaなどのプログラミング言語のスキルを習得するとともに、Webアプリケーション開発技法を学び、実際にWebシステムを製作します。また、当科の特長として、Webアプリ等を製作する時に必須なネットワーク・データベース・サーバに関する訓練も行っています。企業実習により業界専門家からの指導を受けるチャンスがあり、現場が必要となるノウハウを学ぶ機会があります。幅広いIT関連知識や技術を体系的に学び、IT業界への転職の第一歩を踏み出しましょう。

訓練受講前にジョブ・カードを活用したキャリアコンサルティングが必要です。概ね55歳未満の方向けコースとなっております。

就職事例

- ソフトウェア開発 (30代 女性) (前職:接客業)
- ソフトウェア開発 (30代 男性) (前職:建設業)
- ソフトウェア開発 (20代 女性) (前職:サービス業)

顧客の依頼を受けてソフトウェア全体の設計や開発を担当します。

就職先企業例

- 株式会社COMBO ●株式会社ブレンナレッジシステムズ
- 株式会社メディアプロ ●株式会社ジー・ロータス など

使用するアプリケーション

言語:C、Java、PHP、SQL等
統合開発環境:(Eclipse、VisualStudio等)
OS:Windows 10、Linux(PIOS)

経費

テキスト代 14,000円程度
職業訓練生総合保険料 5,550円

関連する資格

基本情報技術者試験 (7,500円程度)
Oracle Certified Java Programmer,
Silver SE11 (37,000円程度)

受講生からの一言

- 未経験の自分になった半年で技術が身につくのか不安でしたが、丁寧な指導で非常に充実した訓練でした。(30代男性)
- 入所時は不安でしたが、講師の方々が分かるまで親切丁寧に教えてくださるので安心できました。(20代女性)
- 未経験の分野でしたが、実践的な訓練により就職に向けた自信が付きました。受講してよかったです。(30代男性)

01 プログラミング言語 (C、Java)



02 ネットワーク



03 Web/DBサーバ構築

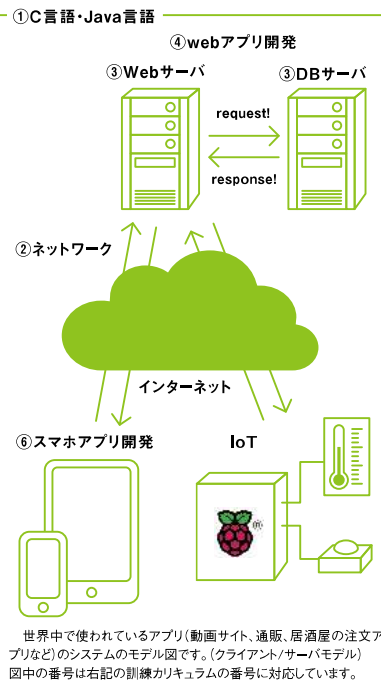
04 Webアプリ開発



05 企業実習



06 フォローアップ訓練



訓練カリキュラム

- 01 プログラミング言語 (C、Java)
プログラミングを学ぶって何をどうすればいいの?学習するための知識のベースを作るため、C言語とJavaを学びます。
- 02 ネットワーク
ネットワークがどう動いているか気になりますか?通信するためのプロトコル(約束事)を学び、実際に簡単なネットワークを構築してみましょう。
- 03 Web/DBサーバ構築
サーバってよく聞けど何のことなんだろう?何かしらのサービス(Service)を提供するコンピュータのことをサーバ(Server)と呼びます。その中でも、Webサーバとデータベース(DB)サーバについて勉強します。
- 04 Webアプリ開発
皆さんもよく利用しているWebサイト(Amazon、YouTubeなど)も実はWebアプリです。その陰では検索結果の取得などのデータ処理が行われています。データベースと連携して、目に見えない部分でデータを処理する方法を学びます。
- 05 企業実習
実際のソフトウェア開発業務を体験しましょう。1ヶ月間、企業の方の指導のもと、実務の流れに沿って模擬開発を行います。実習先へ就職が決まることもあります。
- 06 フォローアップ訓練
企業実習を通して見つかった課題や就職先で使う言語など、個人の課題に合わせた内容を習得します。Androidアプリ開発について学ぶ方もいます。