

POLYTECHNIC CENTER HOKKAIDO

未経験から
一生モノの仕事を



受講料
無料

令和7年度 | 令和7年4月～令和8年3月



ポリテクセンター北海道

ポリテクセンター北海道とは

ポリテクセンター北海道は、求職者の皆様が
早期かつ円滑に再就職ができるように、
ものづくり分野（機械系、居住系、電気・電子系）に関する
基礎的な知識・技術の習得を目的とした、
国が設置*する職業訓練校です。

ものづくり業界に挑戦してみたい。
基礎的な知識・技術を身に付けたい。
ブランクがあって就職できるか自信がない。
など、就職活動、一人で悩んでいませんか。

就職という同じ目標をもつ仲間とともに
知識・技術を身に付け、
一歩踏み出してみませんか。

※厚生労働省所管の公共職業能力開発施設で、(独)高齢・障害・求職者雇用支援機構が
設置運営をしています。

Content

ポリテクセンター北海道の特徴	04
コース紹介	06
コース診断・コース選択ガイド	08
機械系 機械・CAD技術科	12
CAD / CAM技術科	14
CADものづくりサポート科	16
機械保全サポート科(導入講習・企業実習付)	18
機械系コース募集日程	20
居住系 ビル管理技術科	22
住宅リフォーム技術科	24
住環境計画科	26
住宅施工技術科(導入講習・企業実習付)	28
居住系コース募集日程	30

電気・電子系 電気設備科(短時間訓練コース)	32
電気設備技術科(導入講習・企業実習付)	34
エコシステム科	36
電気制御技術科(導入講習付)	38
ものづくりプログラム科(導入講習付)	40
ものづくりプログラム科(導入講習・企業実習付)	42
電気・電子系コース募集日程	44
取得できる資格一覧	46
Q&A	47
訓練受講生の一日	48
受講申込の手続き	50
募集コース見学会	51
入所選考当日の流れ	52
再就職を目指す女性を応援	54
就職活動の支援	56
関係機関の紹介	58
お問合せ先	59

数字で見る ポリテク

ポリテクセンター北海道に関する様々な情報を数字で紹介します。

訓練期間



6

カ月

約半年間、しっかりと技術と知識を身に付けることができます。

[導入講習付コースは7カ月間
短時間訓練については4カ月間]

就職率



90.1%

(令和5年度実績)

訓練修了後(最長6カ月)も手厚くサポート!就職率85%以上を維持しております。

訓練コース



14

種類の訓練コース

ものづくり分野について幅広くコースをご用意しています。

1カ月の訓練日数



18~19

日

訓練は基本的には平日に行われ、土日祝日等はお休みになります。

定員数



638

人

(受講生総数)

毎年多くの方が当センターを活用し、新しい道へと歩みだしています。

Wアクセス



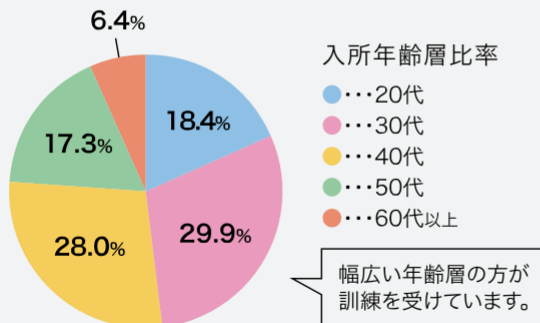
JR琴似駅から

地下鉄琴似駅から

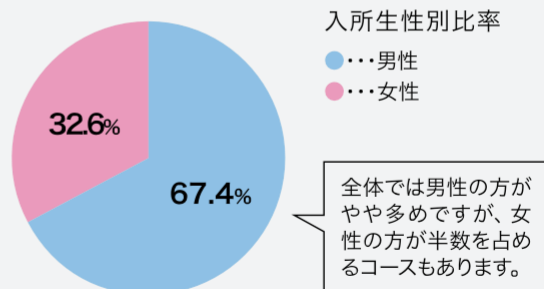
徒歩 **5**分 徒歩 **8**分

立地が良いのがポリテクセンター北海道の特徴!公共交通機関で通いやすくなっています。

年代



男女比



ポリテクセンター北海道の特徴

ポリテクセンター北海道では標準6ヵ月間の職業訓練を実施しております。(一部訓練コースは4ヵ月間もしくは7ヵ月間の訓練となります)さらに、企業実習付コースでは実際の現場を体験できるカリキュラムが組み込まれています。詳しくはP7をご覧ください。また、コースの訓練内容は「ものづくり」分野に関連する機械系、居住系、電気・電子系の3分野に分類され、年間合計38コースを実施しております。各コースの紹介はP12以降をご覧ください。



未経験の方でも 安心

ものづくり分野に必要な知識と技術を基礎から学ぶことが可能です。当センターの受講生のほとんどは前職が異業種の方ですが、ものづくり分野が未経験であっても、訓練と関連する業務へ従事された方が多くいらっしゃいます。



経済的な負担が 少ない

受講料は無料です。(テキスト代や作業服等は自己負担となります)また、一定の要件を満たせば、雇用保険又は職業訓練受講給付金等を受給しながら訓練を受講できます。雇用保険等の詳細については、お住まいの地域を管轄するハローワークへお尋ねください。

5つの 特徴



きめ細やかな 就職支援

面接対策、履歴書の添削、求人情報の提供、企業説明会など、豊富な就職支援を行っているため、職業訓練だけでなく就職活動にも取り組めます。また、就職支援室では、応募書類の作成・印刷や求人検索等、就職活動に必要な環境を提供しています。



仕事に直結する 訓練

ポリテクセンター北海道では「機械系」「居住系」「電気・電子系」の3分野の訓練を行っており、ものづくり分野の現場に即した技能・技術を習得できます。また、訓練カリキュラムは実技を重視して構成されており、実践的な力が身につきます。



充実した 実習機材

訓練で使用する実習機材は、実際に企業で使用されているものを準備しています。放課後等には指導員の許可を得て、訓練の復習や資格試験対策のために、専門書やパソコン等の一部訓練用機器を利用することができます。

各コースの種類

■標準コース

延べ6ヵ月



■導入講習付コース

詳しくはP6をご覧ください。

延べ7ヵ月

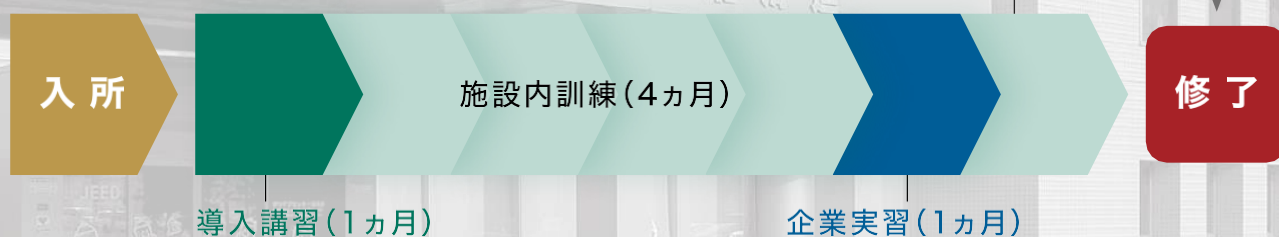


■企業実習付コース(このコースには、必ず導入講習が付いています)

詳しくはP7をご覧ください。

施設内訓練(1ヵ月)

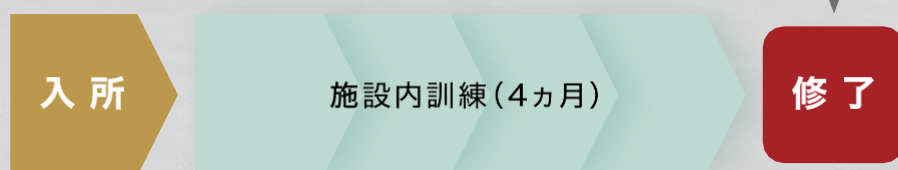
延べ7ヵ月



■短時間訓練コース

一日当たりの訓練時間も標準よりも短時間(9時55分から14時15分)で設定されていますので、育児や介護等で時間に制約がある方でも利用しやすいコースです。

延べ4ヵ月



導入講習付コースの紹介

一部の訓練コースでは、就職に必要なコミュニケーション能力等を身に付ける導入講習をカリキュラムに取り入れています。「働く上で必要なスキルを身に付けたい」「職業訓練を受ける前の『慣らし』が欲しい」という方におすすめです。

対象コース

電気制御技術科
P38

ものづくりプログラム科
P40

導入講習 1ヵ月目(訓練日数15日)

◎導入コースの内容

1~3日目

就職のための 職業能力開発の導入

職業訓練についての理解、目指す就職先の仕事の理解、就職活動の理解と今後の活動計画についての理解を深めます。

4~6日目

考えて行動する力

就職先で仕事を進める上で必要となる基本的な仕事の進め方について理解を深めます。

7~9日目

チームで働く力

自己理解、他者理解、聴く力等のコミュニケーションスキル、基本的なビジネスマナーの理解を深めます。

10~12日目

仕事を見つける力

自己分析ツールを活用した職業探索、求人情報の種類と活用方法や正社員と非正規労働者の労働条件の理解、自分にマッチングした仕事の見つけ方等の理解を深めます。

13~15日目

専門基礎力・ ITリテラシー・IT倫理

通信・ネットワーク・セキュリティーなどのITに関する要素を理解する力、情報を扱う上でのモラルやマナーについて理解を深めます。



社会人としての基礎力、就職のための基礎力を
身につけます(各コース共通)

- ◎志望する業界での仕事内容や、仕事に必要な能力を確認したり、キャリアプランを作成します。
- ◎グループワークを中心とした実習を通じて、プレゼンテーション能力、コミュニケーション能力を身に付けます。

企業実習付コースの紹介

企業にて約1ヵ月間、実習を行います。実習では、実習先企業が作成した訓練カリキュラムをもとに仕事の仕方や実際の業務の流れを学び、現場における人との付き合い方、マナーを学ぶことができます。また、実習先から声がかかり、そのまま就職するという方も多くいます。

通常の職業訓練と比較し、より就職に近づけるコースとなっております。

※概ね55歳未満の方向けのコースとなっております。

対象コース

このコースには、必ず導入講習が付いています

機械保全サポート科
P18

住宅施工技術科
P28

電気設備技術科
P34

ものづくりプログラム科
P42

企業実習 訓練日数21日

希望する仕事の相談

企業実習は、受講生が希望する仕事にスムーズに就くための方法の一つです。そのために、どの仕事を希望するのか、テクノインストラクターと面談や話し合いを重ね絞りこんでいきます。

企業実習中もサポート

企業実習中はテクノインストラクターが巡回指導を行い、企業と連携を保ちながら受講者をサポートします。

企業実習後もしっかりサポート

企業実習先で就職が決まらない場合も、再就職に向けた活動を円滑にできるようサポートします。求人情報の提供をはじめ、きめ細かく丁寧な支援を行います。

STEP

個別
面談

企業
探し

企業
実習

企業実習中にその
まま内定をいただく
方もいます！

職業能力
証明

フォロー
アップ

就職

希望する実習先の開拓

希望する仕事（求人）に応じた企業実習先を受講生の皆さんとともに開拓します。実習に必要な書類の手続きや、必要な道具の確認など実習先と連絡をとりながら、滞りなく準備を進めていきます。

訓練成果の評価

企業実習先から訓練成果を総括した評価書類を受け取ります。客観的な評価があることにより、実習の振り返りや自身のキャリアの自信につながります。

企業実習 Q&A

Q 企業実習は必須科目なのでしょうか？

A 企業実習は必須科目です。
(企業実習を受講しない場合は修了できません。)

Q 実習先の選択はできるのでしょうか？

A 企業実習先は、本人の希望を優先しますが、必ずしも希望どおりにならないことがあります。

Q 企業実習中に企業の設備を破損したらどうなりますか？

A 企業実習中の事故による負傷や損害賠償に備えるため、職業訓練生総合保険に加入する必要があります。保険料は5,550円(7ヵ月間)または4,900円(6ヵ月間)です。



コース診断 職業訓練 コース選択 ガイド

COURSE SELECTION GUIDE

“就きたいこと”が具体的にイメージできていない方へ。
興味のあることからポリテクセンター北海道で受講する
学科を探す仕事ガイドです。

あなたの次の一步を踏み出すツールとして活用してください。

そして、“就きたいこと”がイメージできたら、

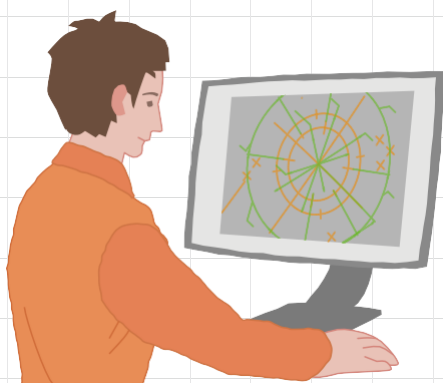
必ずハローワーク 職業相談窓口で

必要な訓練について相談しましょう！

※各QRのリンク先は「職業情報提供サイト(日本版O-NET)jobtag」または
「一般財団法人 消防試験研究センター公式HP」となります。

「製品」を造る“ものづくり”のしごとに興味がある

製品の設計 をしたい



CADオペレーター

CADを操作し、さまざまな設計図を作成します。建設会社や自動車・機械メーカー、電機メーカーへの就職が多く、在宅勤務やフリーランスで仕事をすることも可能です。

機械・CAD技術科 ▶ P12
CAD/CAM技術科 ▶ P14
CADものづくりサポート科 ▶ P16



機械設計技術者(補助)

市場のさまざまなニーズに応え、最新の技術を駆使して、機械製品を開発・設計する機械設計技術者の補助を行います。主な就職先は機械設計メーカーや機械設計専門会社です。

機械・CAD技術科 ▶ P12
CAD/CAM技術科 ▶ P14

製品の制作・加工 をしたい

汎用金属工作機械工

ハンドルやレバーなどで操作する汎用工作機械での切削・研削により、金属材料を規定の形状への加工を行います。勤務先は主に機械メーカーや機械部品メーカーなどの工場です。

機械・CAD技術科 ▶ P12
CAD/CAM技術科 ▶ P14
機械保全サポート科 ▶ P18



NC工作機械オペレーター

コンピューターによる数値制御(NC)で運転を行うNC工作機械を操作して、金属材料を切削加工します。機械メーカーや機械部品メーカーでの勤務が一般的で、近年は女性の就業者も増えています。

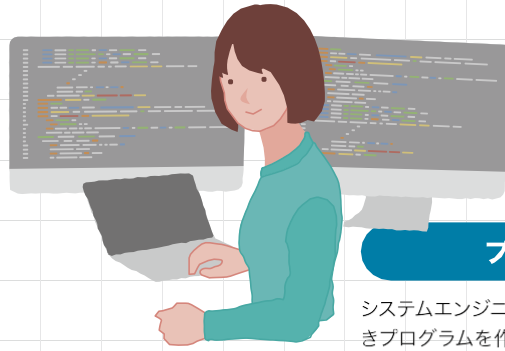
機械・CAD技術科 ▶ P12
CAD/CAM技術科 ▶ P14

通信ネットワークの整備 ソフトウェアの開発 をしたい

システムエンジニア

製品や装置に組み込まれた制御のためのLSIや小型コンピュータのソフトウェアの開発、また、システム全体の設計や開発をします。勤務先は主にメーカーやシステム開発会社です。

ものづくりプログラム科 ▶ P40、P42



プログラマー

システムエンジニアが作成した詳細設計に基づきプログラムを作成します。システム開発会社やWeb開発会社などのIT企業、製造業、金融・保険業、建設業などの企業からプログラム作成を受託する会社での勤務が一般的です。

ものづくりプログラム科 ▶ P40、P42

ソフトウェア開発技術者

パソコンにインストールするパッケージソフトやスマートフォンのアプリを企画・開発します。ソフトウェアやスマホアプリを開発する企業に勤めることが多いです。

ものづくりプログラム科
▶ P40、P42



機器の保守管理 をしたい

機械保全工

生産ラインに設置されている機械設備の故障や劣化を予防し、維持・保全を行います。主にメーカーなどの工場に勤務するのが一般的です。

機械保全サポート科
▶ P18
電気制御技術科
▶ P38



バックオフィス に携わりたい

経理事務

経理・会計管理のソフトウェア、システムなどを使い、社外との取り引きに伴う入金、社内の資金管理、給料の支払いなどの業務を行います。企業や団体、官公庁などあらゆる組織で必要とされる職種です。

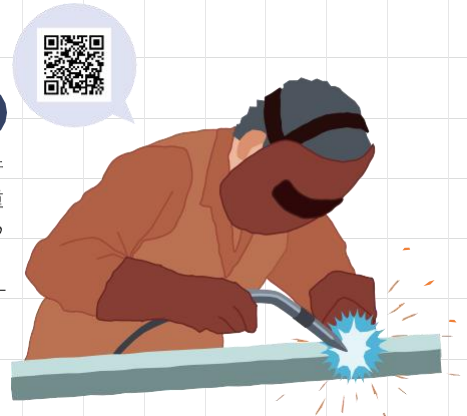
CADものづくりサポート科
▶ P16



溶接工

熱を利用して金属材料を接合する溶接を行います。勤務先は、造船や自動車、車両、重電機メーカーなどの製造業、ビルや橋のような鉄骨構造を建設する建設業があります。

機械保全サポート科 ▶ P18



コース診断
職業訓練
コース選択
ガイド
COURSE SELECTION GUIDE

建物を“建てる”しごとや建物の“設

建物の設計
をしたい



CADオペレーター

CADを操作し、さまざまな設計図を作成します。建設会社やハウスメーカーや設計事務所への就職が多く、在宅勤務やフリーランスで仕事をすることも可能です。

- 住宅リフォーム技術科 ▶ P24
- 住環境計画科 ▶ P26
- 住宅施工技術科 ▶ P28
- 電気設備科(短時間訓練コース) ▶ P32

建物の電気設備
の設置や管理をしたい

電気工事士

変電設備の据え付けや幹線の敷設、配線・コンセントや照明器具のなど電気を利用するための設備工事を行います。主に電気工事会社が勤務先となります。

- 電気設備科 ▶ P32
- 電気設備技術科 ▶ P34
- エコシステム科 ▶ P36



建物の内装
をしたい

内装工

建物の室内を快適な居住空間とするため、床、天井、壁などの内装の仕上げを行います。内装工会社などで経験を重ね、一人前の内装仕上げができるようになれば、独立も可能です。

- 住宅リフォーム技術科 ▶ P24
- 住環境計画科 ▶ P26
- 住宅施工技術科 ▶ P28



建物
を建てたい

大工

木造住宅の新築、増改築の計画、構造施工の中核的な作業を行います。工務店などが主な就職先です。技術と統率力が向上すれば、独立して工務店の経営者になることも可能です。

- 住宅リフォーム技術科 ▶ P24
- 住環境計画科 ▶ P26
- 住宅施工技術科 ▶ P28



電気技術者

電気設備や機器の技術開発や改良、安全な運転のための保守・管理、更新工事などを行います。電力会社や鉄道会社、電気機器メーカーなどで勤務します。

- 電気設備科 ▶ P32
- 電気設備技術科 ▶ P34
- エコシステム科 ▶ P36
- 電気制御技術科 ▶ P38

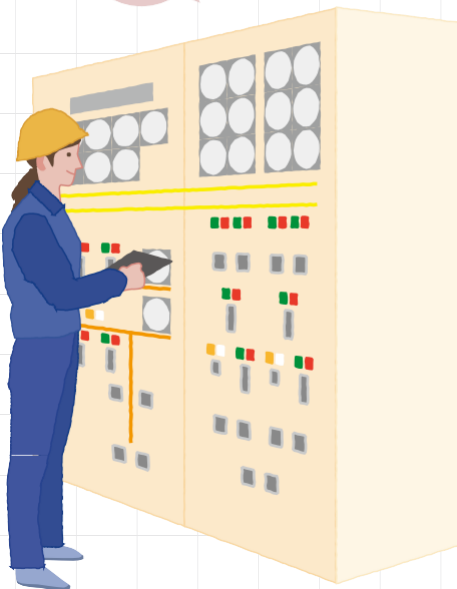
備管理,,などのしごとに興味がある

建物[ビル]の管理 をしたい

ビル施設管理者・ ビル中央管理室監視員

オフィスビルや商業ビルなどで、電力設備、空調設備、給排水設備などの運転や調整、管理を行います。ビル管理会社に雇用され、契約先のビルや学校、店舗などに出向いて仕事をします。

ビル管理技術科 ▶ P22



消防設備士

劇場やデパート、ホテルなどの建物の消防用設備の工事、整備、点検を行います。消防設備や防災関係の会社に勤めるのが一般的です。

電気設備技術科 ▶ P34



ビル・建物清掃員

オフィスや店舗、学校、病院などさまざまな建物の清掃を行います。総合ビル管理会社や専門のビル清掃会社で働くのが一般的で、契約先の建物の清掃を行います。

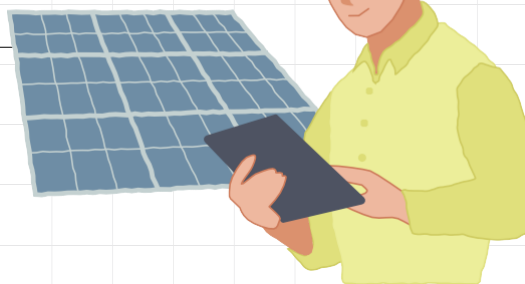
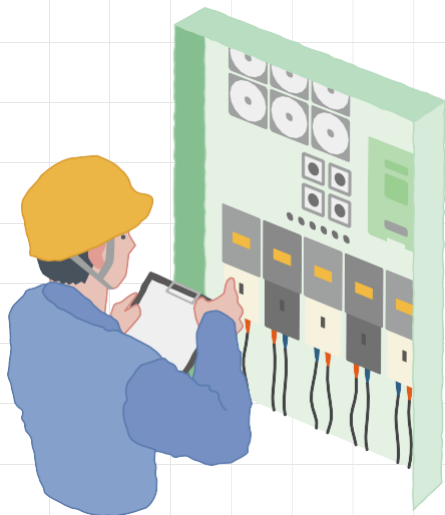
ビル管理技術科 ▶ P22



太陽光発電の設計・施工

太陽光システムの設計や施工を行います。太陽光発電事業を行う企業や建設、電気、機械などを扱う会社の関連部門での勤務が一般的です。

エコシステム科 ▶ P36



COURSE
01

機械・CAD 技術科

定員：13名

開講月 4月・7月・10月・1月

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。



就職率

76.2%

過去3年の
平均実績

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。

機械・CAD技術科について詳しくはこちら! ▶



経費

- ・テキスト代 8,000円程度(作業服等は別途)

任意

- 資格取得に係る受験料・・・P46
- 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)3級
(中央職業能力開発協会)



CADを習得するため
ポリテクセンターに!

前職は食品製造・販売の仕事をしていましたが、新しいことに挑戦したくなり転職を考えていました。CADを使う仕事に興味があり、機械・CAD技術科を受講しました。

金属を削り図面通りの部品を作る、機械加工の訓練から始まりました。すべてが初めてでしたが、自分の手でものを作っていくことが楽しく、加工に興味が出てきました。

そのような中、株式会社吉田機械から指名で求人に来て、現在に至りました。現在は主に機械加工を担当しています。将来は、図面の作成から材料の選定、加工まで一連の作業ができる金属加工のスペシャリストになりたいです。



株式会社吉田機械 宮崎 遼さん(前職:食品製造(正規雇用))

機械・CAD技術科(標準コース 6ヵ月訓練)

令和4年7月 入所 / 令和4年12月 修了

就職先
企業例

株式会社吉田機械
ニシオティーアンドエム株式会社
株式会社タニメック など

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。

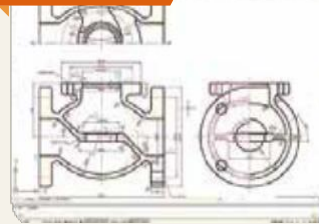
STUDY FLOW

()の数字は、7月・1月に入所した場合の訓練カリキュラムの順番です。

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を用いて図面を作図する技能・技術を習得します。

1ヵ月目(4ヵ月目)



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、図面を効率的に作図するための各種手法を習得します。

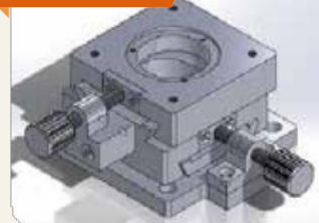
2ヵ月目(5ヵ月目)



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。

3ヵ月目(6ヵ月目)



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。

4ヵ月目(1ヵ月目)



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。

5ヵ月目(2ヵ月目)



マシニングセンタ

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)の作成方法を学び、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。

6ヵ月目(3ヵ月目)



修了

ポリテク
センターとは

ポリテクセンター
北海道の特徴

コース紹介

コース診断・
コース選択ガイド

機械系
コース紹介

居住系
コース紹介

電気・電子系
コース紹介

取得できる資格一覧
Q&A

訓練受講生的一天

受講申込の手続き
募集コース見学会

入所選考
当日の流れ

再就職を目指す
女性を応援

就職活動の支援

関係機関紹介
お問合せ先

COURSE
02CAD/CAM
技術科

定員：20名

開講月 9月・3月

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。



就職率

91.8%

過去3年の
平均実績

3次元CADは面白い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持っています。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の操作手法、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。

CAD/CAM技術科について詳しくはこちら! ▶



経費

・テキスト代 9,500円程度(作業服等は別途)

任意

- 資格取得に係る受験料・・・P46
- 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)3級
(中央職業能力開発協会)

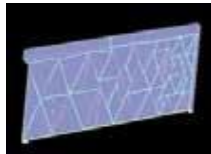


未経験職種へ
挑戦する
チャンス!

転職を考えていた際、前職の経験を活かすか、未経験職種へ飛び込むかで迷っていました。そんな時「CADオペレーター」という仕事を知りました。ハローワークを通してポリテクセンターで学べる事を知り、受講を決めました。入所後は2DCAD以外にも機械加工やNC工作機械用のプログラムを作成して金属加工を行うなど新しいことを楽しく学ぶことができました。3DCADの訓練があったおかげで、空間認識の力が身につく、現在の業務にとっても役に立っています。



当社の看板



CADで製図

株式会社システムウォール製作所 田原 絵未奈さん
(前職:WEBデザイナー(正規雇用))

CAD/CAM技術科(標準コース 6ヵ月訓練)
令和5年3月入所 / 令和5年8月修了

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

就職
事例

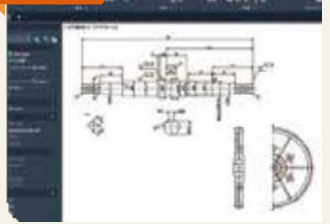
- CADオペレータ(20代女性)(前職:事務職)
- CADオペレータ(30代女性)(前職:広告業)
機械や部品、金型等の設計を担当します。
- マシンオペレータ(30代男性、前職サービス業)
- 生産技術管理(50代男性、前職サービス業)

STUDY FLOW

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。

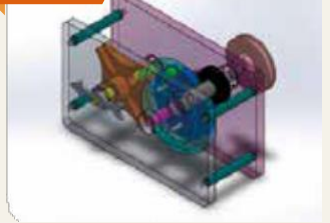
1ヵ月目



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。

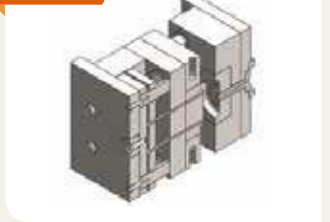
2ヵ月目



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。

3ヵ月目



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。

4ヵ月目



CAM応用

3次元CADで作成したデータを利用してNCデータを作成するCAMというソフトの使用方法を習得します。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。

5ヵ月目



射出成形作業

CAM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く、射出成形作業に必要な技能・技術を習得します。

6ヵ月目



修了

ポリテク
センターとは

ポリテクセンター
北海道の特徴

コース紹介

コース診断・
コース選択ガイド

機械系
コース紹介

居住系
コース紹介

電気・電子系
コース紹介

取得できる資格一覧
Q&A

訓練受講生的一天

受講申込の手続き
募集コース見学会

入所選考
当日の流れ

再就職を目指す
女性を応援

就職活動の支援

関係機関紹介
お問合せ先

COURSE
03

CADものづくり サポート科

定員：18名

開講月 5月・11月

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、
新しい未来へはばきたいと思いませんか？
そのお手伝いをいたします。



就職率

95.6%

過去3年の
平均実績

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、コスト等に関連させながら
2次元・3次元CAD及び3Dプリンタのスキルを身に着けて、
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。

CADものづくりサポート科について詳しくはこちら! ▶



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・・・P46
- 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)3級(中央職業能力開発協会)
- ・技能検定 テクニカルイラストレーション3級(中央職業能力開発協会)



前職の経験に
プラスする!

前職で図面を扱う機会があったことから、そういったお仕事に興味を持つようになりました。

しかし、専門職に経験やスキルが不十分な状態で就職するのは難しいと思ひ、受講を決めました。

現在は主に橋梁の制作図の作成を行っています。CADの操作方法や図面の効率的な書き方などを学んだおかげで、スムーズに業務に取り掛かることができました。

将来的には、一級土木施工管理技士や技術士などの資格を取得し、橋梁のエキスパートになりたいです。



株式会社 釧路製作所 小西 麻央さん
(前職: 上水道の設計・積算業務・病院の受付業務)

CADものづくりサポート科(標準コース 6ヵ月訓練)
令和4年5月 入所 / 令和4年10月 修了

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

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。

STUDY FLOW

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。

1ヵ月目



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。

2ヵ月目



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。

3ヵ月目



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。

4ヵ月目



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。

5ヵ月目



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、測定の仕方や加工のための工具類の種類について習得します。

6ヵ月目



修了

ポリテク
センターとは

ポリテクセンター
北海道の特徴

コース紹介

コース診断・
コース選択ガイド

機械系
コース紹介

居住系
コース紹介

電気・電子系
コース紹介

取得できる資格一覧
Q&A

訓練受講生的一天

受講申込の手続き
募集コース見学会

入所選考
当日の流れ

再就職を目指す
女性を応援

就職活動の支援

関係機関紹介
お問合せ先

COURSE
04

機械保全 サポート科

導入講習

企業実習

定員：15名

開講月 8月・2月

概ね55歳未満の方向けコース

機械メンテナンス（保全業務）に必要なとされる技術や知識を身に付けることができます。また、ガス溶接（技能講習）、アーク溶接・自由研削といしりの取替え・粉じん作業（特別教育）の4つの資格も取得することができます。



就職率

91.7%

過去3年の
平均実績

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ることから現場力がアップします。

機械保全サポート科について詳しくはこちら! ▶



経費

- ・テキスト代 17,000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・・・P46

使用するアプリケーション

- ・GX Works2
- ・Jw_cad

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11年3月30日
- ・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

関連する資格

- ・技能検定 機械保全(機械系保全作業)3級
(公益社団法人 日本プラントメンテナンス協会)



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

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・管理を行います。

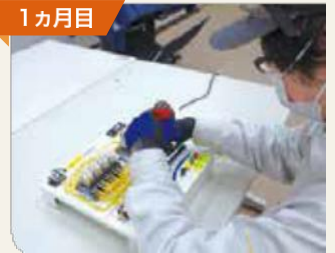
STUDY FLOW

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。

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。

1ヵ月目



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。

2ヵ月目



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。

3ヵ月目



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。

4ヵ月目



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。

5ヵ月目



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。

6ヵ月目



修了

ポリテク
センターとは

ポリテクセンター
北海道の特徴

コース紹介

コース診断・
コース選択ガイド

機械系
コース紹介

居住系
コース紹介

電気・電子系
コース紹介

取得できる資格一覧
Q&A

訓練受講生の一
日

受講申込の手続き
募集コース見学会

入所選考
当日の流れ

再就職を目指す
女性を応援

就職活動の支援

関係機関紹介
お問合せ先

令和7年

入所月	訓練コース名	募集定員	訓練期間 (入所日)	訓練期間 (修了日)	訓練期間 (月数)
4月	機械・CAD技術科※ ¹	13	4月1日(火)	9月30日(火)	6ヵ月
5月	CADものづくりサポート科	18	5月2日(金)	10月30日(木)	6ヵ月
7月	機械・CAD技術科※ ¹	13	7月2日(水)	12月26日(金)	6ヵ月
8月	機械保全サポート科※ ² (導入講習・企業実習付)	15	8月1日(金)	2月27日(金)	7ヵ月
9月	CAD/CAM技術科	20	9月1日(月)	2月27日(金)	6ヵ月
10月	機械・CAD技術科※ ¹	13	10月2日(木)	3月31日(火)	6ヵ月
11月	CADものづくりサポート科	18	11月4日(火)	4月28日(火)	6ヵ月

令和8年

入所月	訓練コース名	募集定員	訓練期間 (入所日)	訓練期間 (修了日)	訓練期間 (月数)
1月	機械・CAD技術科※ ¹	13	1月5日(月)	6月30日(火)	6ヵ月
2月	機械保全サポート科※ ² (導入講習・企業実習付)	15	2月2日(月)	8月31日(月)	7ヵ月
3月	CAD/CAM技術科	20	3月3日(火)	8月31日(月)	6ヵ月

※1 修了科名はテクニカルオペレーション科 ※2 修了科名は設備保全サービス科

受講申込書 受付開始	受講申込書 受付終了	選考日	合否通知日	募集コース見学会 開催日
1月29日(水)	3月4日(火)	3月11日(火)	3月21日(金)	2月12日(水) 19日(水) 26日(水)
2月26日(水)	4月2日(水)	4月9日(水)	4月18日(金)	3月13日(木) 19日(水) 26日(水)
4月23日(水)	6月4日(水)	6月11日(水)	6月20日(金)	5月15日(木) 21日(水) 27日(火)
5月27日(火)	7月3日(木)	7月10日(木)	7月22日(火)	6月12日(木) 19日(木) 25日(水)
6月25日(水)	8月4日(月)	8月12日(火)	8月21日(木)	7月11日(金) 18日(金) 25日(金)
7月25日(金)	9月2日(火)	9月9日(火)	9月19日(金)	8月13日(水) 19日(火) 26日(火)
8月26日(火)	9月30日(火)	10月7日(火)	10月17日(金)	9月11日(木) 18日(木) 25日(木)

受講申込書 受付開始	受講申込書 受付終了	選考日	合否通知日	募集コース見学会 開催日
10月24日(金)	12月2日(火)	12月8日(月)	12月17日(水)	11月 7日(金) 14日(金) 21日(金)
11月21日(金)	1月5日(月)	1月10日(土)	1月21日(水)	12月 9日(火) 16日(火) 23日(火)
12月23日(火)	2月2日(月)	2月7日(土)	2月18日(水)	1月14日(水) 20日(火) 27日(火)

COURSE
05

ビル管理技術科

定員：15名

開講月

4月・6月・7月・9月・
10月・12月・1月・3月

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。



就職率

89.7%

過去3年の
平均実績

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。

ビル管理技術科について詳しくはこちら! ▶



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・・・P46
- 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

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)



商業施設にてたくさんの方々と一緒に働きたいという思いがあったほか、長期に渡り技術的な仕事に就きたいとも考えていたため、受講を決めました。

ポリテクセンター北海道では電気設備点検などの幅広い業務を経験することができました。最終的にはテクノインストラクターの方の紹介によって希望していた商業施設の維持運転管理業務に就くことができ、非常に充実したワークライフを過ごしています。

株式会社三越伊勢丹アイムファシリティーズ 菅原 朋子さん
(前職:写真現像店 店長(正規雇用))

ビル管理技術科(標準コース 6ヵ月訓練)
令和3年1月入所

就職先企業例

株式会社アスビック
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

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。
- 下水処理場の維持管理業務(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。

STUDY FLOW

()の数字は、7月・9月・1月・3月に入所した場合の訓練カリキュラムの順番です。

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。

1ヵ月目(4ヵ月目)



電気設備保全管理

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。

2ヵ月目(5ヵ月目)



空調設備保全管理

空気環境を整える「空調」の知識を習得し、エアコンの据付けや冷媒配管(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。

3ヵ月目(6ヵ月目)



ボイラー取扱い技術

ボイラーの構造や取り扱い、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)である危険物の取り扱いについて習得します。

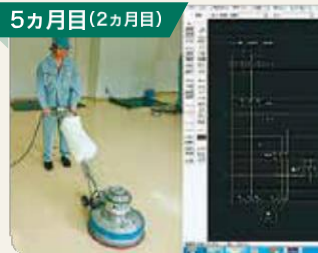
4ヵ月目(1ヵ月目)



設備CAD・消防設備工事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。また、消防設備工事では、自動火災報知設備について、消防法や施工方法等を習得します。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。

5ヵ月目(2ヵ月目)



給排水衛生設備保全管理

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じて、給排水衛生設備の保守・管理の技術を習得します。

6ヵ月目(3ヵ月目)



修了

ポリテク
センターとは

ポリテクセンター
北海道の特徴

コース紹介

コース診断・
コース選択ガイド

機械系
コース紹介

居住系
コース紹介

電気・電子系
コース紹介

取得できる資格一覧
Q&A

訓練受講生的一天

受講申込の手続き
募集コース見学会

入所選考
当日の流れ

再就職を目指す
女性を応援

就職活動の支援

関係機関紹介
お問合せ先

COURSE
06住宅リフォーム
技術科

定員：15名

開講月 4月・7月・10月・1月

木造住宅の新築から
リフォームまでの施工実習を行い、
建築分野への幅広い就職を目指します。



就職率

90.1%

過去3年の
平均実績

現在、住宅の新築工事では『プレカット』という、既に工場で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。しかし、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ある為、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化の実習では、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、組み立てていきますので、大工の技術を習得できます。

住宅リフォーム技術科について詳しくはこちら! ▶



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・・・P46
- 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)(国土交通省 発行)
- ・福祉住環境コーディネーター(東京商工会議所)



カタチに残る
仕事を求めて
ポリテクセンターに
入りました!

前職ではホテルのフロントスタッフとして働いていました。接客業ならではの喜びもありましたが、何か「形にして残る物」に携わる仕事がしたいと漠然と考えていた時にポリテクセンターで住居に関わる訓練があると知り入所を決意しました。年齢も前職もバラバラな人達と一緒に学ぶことは大人になってからは滅多にない機会でしたが、無事に楽しく訓練を行うことができました。現在は改修工事を担当していますが、色々な方と出会うことができ、特に協力会社の方からは工事の細かなポイントを教えていただいています。施工管理の立場ですが専門的な知識は現場から学ぶことができます。工事が終わり、無事に完成引き渡しをした際の達成感は何物にも代えがたいものがあります。



株式会社 アーバンヤマイチ 建築本部 札幌建築部
池田 由紀さん(前職:フロントスタッフ(正規雇用))

住宅リフォーム技術科(標準コース 6ヵ月訓練)
令和4年1月入所 / 令和4年6月修了

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
加藤建設株式会社 など

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。

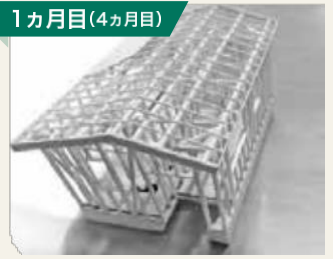
STUDY FLOW

()の数字は、4月・10月に入所した場合の訓練カリキュラムの順番です。

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。

1ヵ月目(4ヵ月目)



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。

2ヵ月目(5ヵ月目)



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。

3ヵ月目(6ヵ月目)



構造部材加工技術

木工に関する工具の取扱いと構造部材加工組み立て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。

4ヵ月目(1ヵ月目)



内装施工

クロス仕上げ、フローリング施工、サッシ取り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。

5ヵ月目(2ヵ月目)



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。

6ヵ月目(3ヵ月目)



修了

ポリテク
センターとは

ポリテクセンター
北海道の特徴

コース紹介

コース診断・
コース選択ガイド

機械系
コース紹介

居住系
コース紹介

電気・電子系
コース紹介

取得できる資格一覧
Q&A

訓練受講生の一
日

受講申込の手続き
募集コース見学会

入所選考
当日の流れ

再就職を目指す
女性を応援

就職活動の支援

関係機関紹介
お問合せ先

COURSE
07

住環境計画科

定員：20名

開講月 5月・11月

実習で木造住宅の内装、
給排水、電気工事の訓練を行います。
その他にも住環境の提案能力を習得し、
建築分野への営業、設計補助等への就職を目指します。



就職率

87.1%

過去3年の
平均実績

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。

住環境計画科について詳しくはこちら! ▶



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・・・P46
- 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)(国土交通省 発行)
- ・福祉住環境コーディネーター(東京商工会議所)



ポリテクで
新しい事を学び、
自信を持って
転職活動できました!

前職は銀行員、販売・接客業で長く働いていましたが、自身のマンションのフルリノベーションをきっかけに住居に関わる仕事がしたいと漠然と思っていたところ、勤め先の移転に伴う会社都合での退職が決まりました。ハローワークでポリテクセンターの説明を直ぐに受けましたが、当初は「40代の受講生はいるのかな?」「今から異業種に転職は出来るのかな?」等、不安も多くはありました。

ただ、受講料の免除や転職活動中の期間に「学べるチャンスは逃さない!」と思いついて、入所選考に申し込みました。異業種で経験を積んできた同年代の仲間にも恵まれ、楽しくしっかりと受講する事が出来ました。知識・技術を身につける事で自分の自信に繋がり、今迄の経験もプラスされ、胸を張って転職活動に取り組みました。又、全く持っていなかった建築の基本を一通り修得する事ができたので、直ぐに職場で理解する事が出来ました。



佐藤建設工業株式会社 さとうホーム 小泉 恵梨子さん
(前職:販売業(正規雇用))

住環境計画科(標準コース 6ヵ月訓練)
令和3年12月 入所

就職先企業例

さとうホーム株式会社
セントラル硝子販売株式会社 北海道支社
株式会社ニチダン など

就職事例

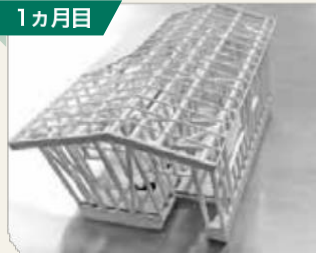
- 施工管理補助(40代 女性)(前職:販売業)
建築物の規模や予算等を調査し、設計図作成の補助をします。
- 内装施工管理(30代 男性)(前職:飲食業)
室内を快適な居住空間とするため、床、天井などの内装の仕上げを行います。
- CADオペレーター(20代 女性)(前職:製造業)
建物の設計等を担当します。

STUDY FLOW

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。

1ヵ月目



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。

2ヵ月目



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。

3ヵ月目



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。

4ヵ月目



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。

5ヵ月目



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。

6ヵ月目



修了

ポリテクセンターとは

ポリテクセンター北海道の特徴

コース紹介

コース診断・コース選択ガイド

機械系コース紹介

居住系コース紹介

電気・電子系コース紹介

取得できる資格一覧 Q&A

訓練受講生的一天

受講申込の手続き 募集コース見学会

入所選考 当日の流れ

再就職を目指す女性を応援

就職活動の支援

関係機関紹介 お問合せ先

COURSE
08

住宅施工技術科

導入講習

企業実習

定員：15名

開講月 5月・11月

概ね55歳未満の方向けコース

21日間の企業実習で
建築現場の実務に即した仕事経験を得て、
建築分野の現場関係への就職を目指します。



就職率

89.3%

過去3年の
平均実績

企業実習の前には4ヵ月間の訓練があり、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。

住宅施工技術科について詳しくはこちら! ▶



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・・・P46

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

- ・丸のこ等取扱作業者安全衛生教育
- ・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)(国土交通省 発行)
- ・福祉住環境コーディネーター(東京商工会議所)



大工になる為の
自信ができました!

前職は福祉職でしたが、「大工になりたい!」という目標がありました。ハローワークでポリテクセンターの存在を知り、迷わず応募しました。通所して模擬家屋の施工実習を行ったことが現在の大工職で大いに役立っています。

建築の知識が全く無い状態で大工職に就くことには不安もあったのですが、ポリテクセンターでの訓練を経たことで自信ができました。特に電動工具の扱いなど、「安全」について深く学べたことは大きかったです。自身や他人がケガをしない為の意識づくりが徹底されました。



株式会社 脇坂工務店 大工 齊藤 文彦さん
(前職:福祉職(契約社員))

住宅施工技術科(導入講習・企業実習付コース 7ヵ月訓練)
令和5年5月 入所 / 令和5年11月 修了

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

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。

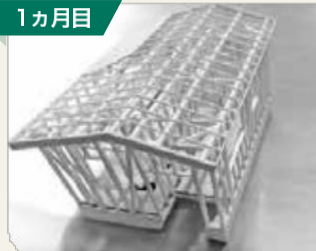
STUDY FLOW

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。

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。

1ヵ月目



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。

2ヵ月目



構造部材加工技術

木工事に係る工具の取り扱いと構造部材加工組み立て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。

3ヵ月目



内装施工

クロス仕上げ、フローリング施工、サッシ取り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。

4ヵ月目



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。

5ヵ月目



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。

6ヵ月目



修了

ポリテク
センターとは

ポリテクセンター
北海道の特徴

コース紹介

コース診断・
コース選択ガイド

機械系
コース紹介

居住系
コース紹介

電気・電子系
コース紹介

取得できる資格一覧
Q&A

訓練受講生の一
日

受講申込の手続き
募集コース見学会

入所選考
当日の流れ

再就職を目指す
女性を応援

就職活動の支援

関係機関紹介
お問合せ先

令和7年

入所月	訓練コース名	募集定員	訓練期間 (入所日)	訓練期間 (修了日)	訓練期間 (月数)
4月	ビル管理技術科	15	4月1日(火)	9月30日(火)	6ヵ月
	住宅リフォーム技術科	15			
5月	住環境計画科	20	5月2日(金)	10月30日(木)	6ヵ月
	住宅施工技術科 (導入講習・企業実習付)	15		11月28日(金)	7ヵ月
6月	ビル管理技術科	15	6月3日(火)	11月28日(金)	6ヵ月
7月	ビル管理技術科	15	7月2日(水)	12月26日(金)	6ヵ月
	住宅リフォーム技術科	15			
9月	ビル管理技術科	15	9月1日(月)	2月27日(金)	6ヵ月
10月	ビル管理技術科	15	10月2日(木)	3月31日(火)	6ヵ月
	住宅リフォーム技術科	15			
11月	住環境計画科	20	11月4日(火)	4月28日(火)	6ヵ月
	住宅施工技術科 (導入講習・企業実習付)	15		5月29日(金)	7ヵ月
12月	ビル管理技術科	15	12月1日(月)	5月29日(金)	6ヵ月

令和8年

入所月	訓練コース名	募集定員	訓練期間 (入所日)	訓練期間 (修了日)	訓練期間 (月数)
1月	ビル管理技術科	15	1月5日(月)	6月30日(火)	6ヵ月
	住宅リフォーム技術科	15			
3月	ビル管理技術科	15	3月3日(火)	8月31日(月)	6ヵ月

受講申込書 受付開始	受講申込書 受付終了	選考日	合否通知日	募集コース見学会 開催日
1月29日(水)	3月4日(火)	3月11日(火)	3月21日(金)	2月12日(水) 19日(水) 26日(水)
2月26日(水)	4月2日(水)	4月9日(水)	4月18日(金)	3月13日(木) 19日(水) 26日(水)
3月26日(水)	5月1日(木)	5月10日(土)	5月20日(火)	4月10日(木) 17日(木) 23日(水)
4月23日(水)	6月4日(水)	6月11日(水)	6月20日(金)	5月15日(木) 21日(水) 27日(火)
6月25日(水)	8月4日(月)	8月12日(火)	8月21日(木)	7月11日(金) 18日(金) 25日(金)
7月25日(金)	9月2日(火)	9月9日(火)	9月19日(金)	8月13日(水) 19日(火) 26日(火)
8月26日(火)	9月30日(火)	10月7日(火)	10月17日(金)	9月11日(木) 18日(木) 25日(木)
9月25日(木)	10月31日(金)	11月8日(土)	11月18日(火)	10月9日(木) 16日(木) 24日(金)

受講申込書 受付開始	受講申込書 受付終了	選考日	合否通知日	募集コース見学会 開催日
10月24日(金)	12月2日(火)	12月8日(月)	12月17日(水)	11月 7日(金) 14日(金) 21日(金)
12月23日(火)	2月2日(月)	2月7日(土)	2月18日(水)	1月14日(水) 20日(火) 27日(火)

COURSE
09

電気設備科

(短時間訓練コース)

定員：20名

開講月 4月・10月

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もりを学ぶことで、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できます。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。

電気設備科について詳しくはこちら! ▶



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・・・P46
- 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

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)



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5年度以前に実施された「電気設備技術科」の受講生の就職先企業例を掲載しております。

就職事例

- 電気工事士(40代男性)(前職:小売業)
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。
- 消防設備工事(40代男性)(前職:製造業)
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

※参考として、令和5年度以前に実施された「電気設備技術科」の受講生の就職事例を掲載しております。

STUDY FLOW

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。

1ヵ月目



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。

2ヵ月目



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。

3ヵ月目



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。

4ヵ月目



修了

— 短時間訓練コースのポイント —

- ・訓練期間は4ヵ月間と、他コースと比較し短時間の訓練となっております。
- ・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。

1日の訓練時間

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 …………… 13:25～14:15

(5時限目 14:20～15:10 ※特定日のみ)

ポリテクセンターとは

ポリテクセンター北海道の特徴

コース紹介

コース診断・コース選択ガイド

機械系コース紹介

居住系コース紹介

電気・電子系コース紹介

取得できる資格一覧 Q&A

訓練受講生的一天

受講申込の手続き 募集コース見学会

入所選考 当日の流れ

再就職を目指す女性を応援

就職活動の支援

関係機関紹介 関係先

COURSE

10

電気設備技術科

導入講習

企業実習

定員：18名

開講月 6月・12月

概ね55歳未満の方向けコース

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。



就職率

89.7%

過去3年の
平均実績

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。

電気設備技術科について詳しくはこちら! ▶



経費

- ・テキスト代 15,000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……P46

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

- ・低圧電気取扱業務に係る特別教育

関連する資格

- ・第一種電気工事士(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)



息の長い
仕事を求めて!

コロナ禍での経験から、社会情勢に左右されず長く働ける仕事に就きたいと考えハローワークを訪れたところ、職業訓練を勧められました。過去に建設現場で働いていた経験から電気工事の仕事に興味があったため、受講を決めました。入所後は「施工管理」の職種に興味を持ち、施設での講義を受講したのち東洋電気産業での実習を決めました。現在は電気施工図面の作製を主に担当しています。ポリテクセンターで学んだJw_cadの知識が今も役立っています。



株式会社 東洋電気産業 横見 貴幸さん(前職:飲食業(正規雇用))

電気設備技術科(導入講習・企業実習付コース 7ヵ月訓練)
令和3年6月 入所 / 令和3年12月 修了

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

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、商業施設などにて電気設備等の工事をを行います。
- 消防設備工事(30代 男性)(前職:重量物搬出)
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。

STUDY FLOW

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。

電気配線工事

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。

1ヵ月目



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。

2ヵ月目



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。

3ヵ月目



受変電設備及び 消防設備工事

受変電設備の各種機器について理解し、各種試験に関する技能及び関連知識を習得します。消防設備工事では、自動火災報知設備について、消防法や施工方法等を習得します。

4ヵ月目



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。

5ヵ月目



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。

6ヵ月目



修了

ポリテク
センターとは

ポリテクセンター
北海道の特徴

コース紹介

コース診断・
コース選択ガイド

機械系
コース紹介

居住系
コース紹介

電気・電子系
コース紹介

取得できる資格一覧
Q&A

訓練受講生の一
日

受講申込の手続き
募集コース見学会

入所選考
当日の流れ

再就職を目指す
女性を応援

就職活動の支援

関係機関紹介
お問合せ先

COURSE

11

エコシステム科

定員：18名

開講月 8月・2月

エコシステム科は、
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。



就職率

83.1%

過去3年の
平均実績

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。

エコシステム科について詳しくはこちら! ▶



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・・・P46
- 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)



昔から「職人さん」と呼ばれる職業に憧れを抱いていました。前職(接客業)のように人と関わる仕事も好きですが、夢を実現させるため転職を決意しました。知人からの紹介でポリテクセンターを知り、「職人業」への近道だと感じたため、受講を決めました。

現在は電気工事士として一般住宅や民間非住宅などの電気設備工事を担っています。ポリテクセンターで学んだ電気工事の基本的な技能・技術や住宅の広報・構造についての幅広い知識は、現在の仕事にも大いに役立っています。



株式会社 エコテック 土屋 育美さん(前職:接客業(アルバイト))

エコシステム科(標準コース 6ヵ月訓練)

令和2年8月 入所 / 令和3年1月 修了

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

就職事例

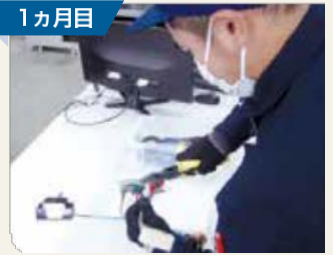
- 電気工事士(30代 男性)(前職:販売業)
オフィスビル、一般住宅、商業施設などにて電気設備等の工事をを行います。
- 施設運転管理(30代 男性)(前職:自立支援業)
ビル等の建造物にある設備管理や運用計画の作成等を行います。
- ビル施設管理(40代 男性)(前職:清掃業)
ビル等の電力・空調・給排水設備などの運転・調整・管理を行う。

STUDY FLOW

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。

1ヵ月目



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。

2ヵ月目



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。

3ヵ月目



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。

4ヵ月目



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。

5ヵ月目



省エネ提案技術

省エネに関する知識を習得し、パ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。

6ヵ月目



修了

ポリテク
センターとは

ポリテクセンター
北海道の特徴

コース紹介

コース診断・
コース選択ガイド

機械系
コース紹介

居住系
コース紹介

電気・電子系
コース紹介

取得できる資格一覧
Q&A

訓練受講生の一
日

受講申込の手続き
募集コース見学会

入所選考
当日の流れ

再就職を目指す
女性を応援

就職活動の支援

関係機関紹介
お問合せ先

COURSE

12

電気制御技術科

導入講習

定員：15名

開講月 5月・11月

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。



就職率

85.3%

過去3年の
平均実績

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)の仕事に従事し活躍しています。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。

電気制御技術科について詳しくはこちら! ▶



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・・・P46
- 職業訓練生総合保険料 5,550円

使用するアプリケーション

- ・AutoCAD
- ・GX Developer
- ・GT Designer3
- ・GX Works2
- ・Visual Studio

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)



自分のやってみたい
ことを仕事に!

以前から技術職に興味を持っていました。

そんな折、ハローワークで求職者向けパンフレットを拝見し、制御技術を基礎から学べる自動化システム技術科があることを知りました。全くの異業種ではありませんでしたが、これが最後のチャンスと思いついて受講することに決めました。入所中は学習内容が全て新鮮で、楽しく学ぶことができました。現在の仕事に就いてからも、入所中の訓練が生かされていることを日々実感しています。6ヵ月と限られた時間ですが、新しい一歩を踏み出す良いきっかけになると思います。



株式会社アテインエンジニアリング 営業技術部 営業技術課
寺元 章人さん(前職: ネットショップ運営(正規雇用))

自動化システム技術科(標準コース 6ヵ月訓練)
令和2年11月 入所 / 令和3年4月 修了

就職先 企業例

アイテックス株式会社
株式会社NICHIGO
株式会社アテインエンジニアリング など

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。

STUDY FLOW

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、安全に関す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。

1ヵ月目



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。

2ヵ月目



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。

3ヵ月目



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。

4ヵ月目



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。

5ヵ月目



パソコン 制御システム製作

表計算ソフトのデータ入力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。

6ヵ月目



修了

ポリテク
センターとは

ポリテクセンター
北海道の特徴

コース紹介

コース診断・
コース選択ガイド

機械系
コース紹介

居住系
コース紹介

電気・電子系
コース紹介

取得できる資格一覧
Q&A

訓練受講生の一
日

受講申込の手続き
募集コース見学会

入所選考
当日の流れ

再就職を目指す
女性を応援

就職活動の支援

関係機関紹介
お問合せ先

COURSE

13

ものづくり プログラム科

導入講習

定員：24名

開講月 8月・2月

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。



就職率

85.5%

過去3年の
平均実績

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須なネットワーク・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。

ものづくりプログラム科について詳しくはこちら! ▶



経費

・テキスト代 14,000円程度(作業服等は別途)

任意

- 資格取得に係る受験料・・・P46
- 職業訓練生総合保険料 5,550円

使用するアプリケーション

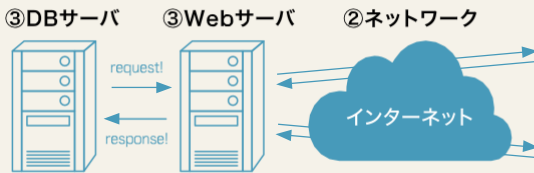
- ・言語 : C、Java、PHP、SQL等
- ・統合開発環境 : Eclipse、VisualStudio、AndroidStudio等
- ・OS : Windows、Linux、AndroidOS

関連する資格

- ・基本情報技術者試験(独立行政法人 情報処理推進機構)
- ・Oracle Certified Java Programmer, Silver SE11(Oracle社)

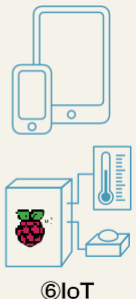
①C言語・Java言語

④webアプリ開発



世界中で使われているアプリ(動画サイト、通販、居酒屋の注文アプリなど)のシステムのモデル図です。(クライアント/サーバモデル)図中の番号は右記の訓練カリキュラムの番号に対応しています。

⑤スマホアプリ開発



⑥IoT



前職での経験からIT業界に興味を持つようになりました。ハローワークの掲示物からポリテクセンターにはプログラムが学べるコースがあることを知り、受講を決めました。未経験からのスタートだったため、わからないことは先生にどんどん質問しました。企業実習では実習先に1ヵ月赴き、機械学習ソフトを利用して、スマートフォンの画像認識カメラアプリの開発を行いました。実践的な実習はもちろん企業実習を通して会社の雰囲気・働き方を知れたことは非常に役に立ったと感じています。

株式会社 ジュー・ロータス 村上 凌さん
(前職 : 在庫管理業務(契約社員))

ものづくりプログラム科 (導入講習・企業実習付コース 7ヵ月訓練)
令和3年12月 入所 / 令和4年6月 修了

就職先 企業例

(株)ログオンシステム (株)エスプランニング
(株)CSソリューション (株)トラストフォース
ジンコーポレーション(株) など

就職事例

- プログラマ (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。

STUDY FLOW

①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。

1ヵ月目



②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?通信を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。

2ヵ月目



③Web/DBサーバ構築

サーバってよく聞く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。

3ヵ月目



④Web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。

4ヵ月目



⑤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。アプリがあるととても便利です。簡単なアプリを作り、Androidアプリ開発の流れを学びます。

5ヵ月目



⑥IoTシステム開発

家に帰った時に、エアコンがついていると嬉しいですね。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を学びます。

6ヵ月目



修了

ポリテク
センターとは

ポリテクセンター
北海道の特徴

コース紹介

コース診断・
コース選択ガイド

機械系
コース紹介

居住系
コース紹介

電気・電子系
コース紹介

取得できる資格一覧
Q&A

訓練受講生の一
日

受講申込の手続き
募集コース見学会

入所選考
当日の流れ

再就職を目指す
女性を応援

就業活動の支援

関係機関紹介
お問合せ先

COURSE

14

ものづくり プログラム科

導入講習

企業実習

定員：20名

開講月 6月・12月

概ね55歳未満の方向けコース

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。



就職率

92.5%

過去3年の
平均実績

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要なネットワーク・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、現場で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。

ものづくりプログラム科について詳しくはこちら! ▶



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
※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……P46

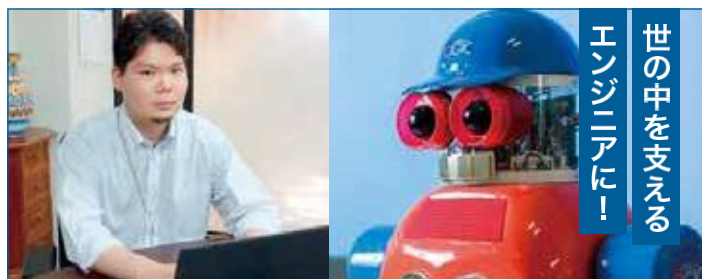
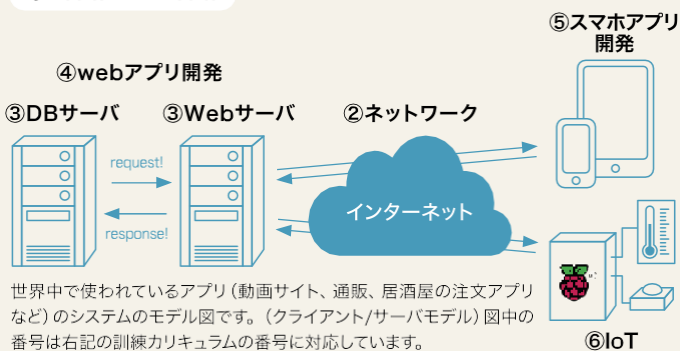
使用するアプリケーション

- ・言語：C、Java、PHP、SQL等
- ・統合開発環境：Eclipse、VisualStudio等
- ・OS：Windows、Linux

関連する資格

- ・基本情報技術者試験(独立行政法人 情報処理推進機構)
- ・Oracle Certified Java Programmer, Silver SE11 (Oracle社)

①C言語・Java言語



世の中を支える
エンジニアに!

前職では雇用形態が臨時職員だったため、正社員として働きたいと考えていました。新しい技術・未知の分野にチャレンジし、自分の成長を実感していきたいと思い、受講を決めました。

現在はタブレット端末とクラウドシステムを連携するアプリケーションシステムのプログラミングを担当していますが、訓練で実践的な内容を学ぶことができたため、毎日の業務にも臆することなく臨むことができています。また、導入講習や実習を通してチームで働くためのコミュニケーションスキルも身に着けることができました。



株式会社 デジック 木村 正宗さん(前職:事務職(臨時職員))

ものづくりプログラム科(導入講習・企業実習付コース 7ヵ月訓練)
令和3年6月 入所 / 令和3年12月 修了

就職先 企業例

(株)COMBO (株)メディアプロ
(株)ブレンナレッジシステムズ
(株)ジュー・ロータス など

就職事例

●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。

STUDY FLOW

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。

1ヵ月目

①プログラミング 言語(C、Java)

プログラミングを学んで何を
どうすればいい?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。



2ヵ月目

②ネットワーク

ネットワークがどう動いている
か気になりませんか?通信をす
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。



3ヵ月目

③Web/DBサーバ 構築

サーバってよく聞くけど何のこと
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。



4ヵ月目

④Web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。



5ヵ月目

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ヵ月間、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。



6ヵ月目

⑤フォローアップ訓練

企業実習を通して見つけた
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。



修了

ポリテク
センターとは

ポリテクセンター
北海道の特徴

コース紹介

コース診断・
コース選択ガイド

機械系
コース紹介

居住系
コース紹介

電気・電子系
コース紹介

取得できる資格
一覧
Q&A

訓練受講生の一
日

受講申込の手続き
募集コース見学会

入所選考
当日の流れ

再就職を目指す
女性を応援

就職活動の支援

関係機関紹介
お問合せ先

令和7年

入所月	訓練コース名	募集定員	訓練期間 (入所日)	訓練期間 (修了日)	訓練期間 (月数)
4月	電気設備科 ^{※1} (短時間訓練コース)	20	4月1日 ^火	7月24日 ^木	4ヵ月
5月	電気制御技術科 ^{※2} (導入講習付)	15	5月2日 ^金	11月28日 ^金	7ヵ月
6月	電気設備技術科 (導入講習・企業実習付)	18	6月3日 ^火	12月26日 ^金	7ヵ月
	ものづくりプログラム科 ^{※3} (導入講習・企業実習付)	20			
8月	エコシステム科 ^{※4}	18	8月1日 ^金	1月30日 ^金	6ヵ月
	ものづくりプログラム科 ^{※3} (導入講習付)	24		2月27日 ^金	7ヵ月
10月	電気設備科 ^{※1} (短時間訓練コース)	20	10月2日 ^木	1月26日 ^月	4ヵ月
11月	電気制御技術科 ^{※2} (導入講習付)	15	11月4日 ^火	5月29日 ^金	7ヵ月
12月	電気設備技術科 (導入講習・企業実習付)	18	12月1日 ^月	6月30日 ^火	7ヵ月
	ものづくりプログラム科 ^{※3} (導入講習・企業実習付)	20			

令和8年

入所月	訓練コース名	募集定員	訓練期間 (入所日)	訓練期間 (修了日)	訓練期間 (月数)
2月	エコシステム科 ^{※4}	18	2月2日 ^月	7月30日 ^木	6ヵ月
	ものづくりプログラム科 ^{※3} (導入講習付)	24		8月31日 ^月	7ヵ月

※1 修了科名は電気CAD技術科 ※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

受講申込書 受付開始	受講申込書 受付終了	選考日	合否通知日	募集コース見学会 開催日
1月29日(水)	3月4日(火)	3月11日(火)	3月21日(金)	2月12日(水) 19日(水) 26日(水)
2月26日(水)	4月2日(水)	4月9日(水)	4月18日(金)	3月13日(木) 19日(水) 26日(水)
3月26日(水)	5月1日(木)	5月10日(土)	5月20日(火)	4月10日(木) 17日(木) 23日(水)
5月27日(火)	7月3日(木)	7月10日(木)	7月22日(火)	6月12日(木) 19日(木) 25日(水)
7月25日(金)	9月2日(火)	9月9日(火)	9月19日(金)	8月13日(水) 19日(火) 26日(火)
8月26日(火)	9月30日(火)	10月7日(火)	10月17日(金)	9月11日(木) 18日(木) 25日(木)
9月25日(木)	10月31日(金)	11月8日(土)	11月18日(火)	10月 9日(木) 16日(木) 24日(金)

受講申込書 受付開始	受講申込書 受付終了	選考日	合否通知日	募集コース見学会 開催日
11月21日(金)	1月5日(月)	1月10日(土)	1月21日(水)	12月 9日(火) 16日(火) 23日(火)

取得できる資格一覧

※申込時期・実施時期・料金は令和6年度を参考にしています。
令和7年度の時期や料金は各実施団体のホームページ等でご確認ください。

訓練期間中に取得できる資格

◎機械保全サポート科

資格等の名称	手続きする機関等	申請時期	実施時期	料 金
ガス溶接等の業務に係る技能講習(北労安第57号) ※登録有効期間満了日:令和11年3月30日	当センター	-	年2回(5月、11月)	無 料
アーク溶接等の業務に係る特別教育			年2回(5月、11月)	
自由研削といしの業務に係る特別教育			年2回(4月、10月)	
粉じん作業特別教育			年2回(4月、10月)	

◎住宅リフォーム技術科 | 住環境計画科 | 住宅施工技術科

丸のこ等取扱作業者安全衛生教育	当センター	-	年2回(住宅リフォーム技術科…4月、10月) (住環境計画科、住宅施工技術科…8月、2月)	無 料
足場の組立等の業務に係る特別教育			年2回(住宅リフォーム技術科…4月、10月) (住環境計画科、住宅施工技術科…8月、2月)	

◎電気設備技術科 | エコシステム科 | 電気制御技術科

低圧電気取扱業務に係る特別教育	当センター	-	(電気設備技術科…7月、1月) 年2回(エコシステム科…8月、2月) (電気制御技術科…6月、12月)	無 料
-----------------	-------	---	---	-----

関連する資格

◎機械・CAD技術科 | CAD/CAM技術科 | CADものづくりサポート科

資格等の名称	主催機関名	申込時期	実施時期	料 金
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	随時(CBT方式)	随時(CBT方式)	7,700円程度
技能検定 機械・プラント製図 (機械製図CAD作業)3級	中央職業能力開発協会	10月上旬から10月中旬	【実技】1月下旬 【学科】2月上旬	16,600円程度

◎CADものづくりサポート科

日商簿記3級	日本商工会議所	随時(CBT方式)	随時(CBT方式)	3,300円程度
技能検定 テクニカル イラストレーション3級	中央職業能力開発協会	10月上旬から10月中旬	【実技】1月中旬 【学科】2月上旬	16,600円程度

◎機械保全サポート科

技能検定 機械保全 (機械系保全作業)3級	公益財団法人 日本プラントメンテナンス協会	【上期】4月上旬～4月中旬 【下期】8月下旬～9月下旬	【上期】6月下旬 【下期】1月中旬	20,000円程度
--------------------------	-----------------------	--------------------------------	----------------------	-----------

◎住宅リフォーム技術科 | 住環境計画科 | 住宅施工技術科

木造建築士	公益財団法人 建築技術教育普及センター	4月上旬～4月中旬	【学科】7月下旬 【設計製図】10月上旬	18,500円程度
福祉住環境コーディネーター	東京商工会議所	【上期】6月上旬～6月下旬 【下期】10月中旬～10月下旬	【上期】7月中旬～8月上旬 【下期】11月中旬～12月上旬	5,500円程度

◎ビル管理技術科

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	8月中旬～9月上旬	【学科】7月下旬 【設計製図】9月下旬	10,000円程度
二級ボイラー技士	公益財団法人 安全衛生技術試験協会	試験希望日の2ヶ月前～14日前 (郵送)又は2日前(持参)まで	【上期】7月中旬～8月上旬 【下期】11月中旬～12月上旬	8,800円程度
危険物取扱者乙種第4類	一般社団法人 消防試験研究センター	※札幌市 【上期】4月下旬、7月下旬 【下期】9月下旬、1月下旬	※札幌市 【上期】6月中旬、9月上旬 【下期】11月中旬、3月上旬	5,300円程度

◎ビル管理技術科 | 電気設備科 | 電気設備技術科 | エコシステム科 | 電気制御技術科

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	【上期】3月中旬～4月上旬 【下期】8月中旬～9月上旬	【上期】学科:4月下旬～5月下旬、技能:7月下旬 【下期】学科:9月下旬～10月中旬、技能:12月中旬	9,600円程度
----------	--------------------	--------------------------------	--	----------

◎電気設備技術科

第一種電気工事士	一般財団法人 電気技術者試験センター	【上期】2月中旬～3月上旬 【下期】7月下旬～8月中旬	【上期】学科:4月上旬～5月上旬、技能:7月上旬 【下期】学科:9月上旬～10月上旬、技能:11月下旬	11,300円程度
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	※札幌市 【上期】4月上旬、6月中旬 【下期】9月上旬、12月上旬、1月下旬	※札幌市 【上期】5月中旬、7月下旬 【下期】10月中旬、2月上旬、3月上旬	4,400円程度

◎ものづくりプログラム科

基本情報技術者試験	独立行政法人 情報処理推進機構	随時(CBT方式)	随時(CBT方式)	7,500円程度
Oracle Certified JAVA Programmer Silver SE11	Oracle社	随時(CBT方式)	随時(CBT方式)	37,000円程度

ポリテクの素朴な疑問を解決！

キュー

Q & A

エー

PTC HOKKAIDO Q&A

Q 未経験者でも訓練についていけるか心配です。

A センターで行われる訓練の受講生は、ほぼ未経験者です。そのため、訓練も初歩的な内容からテクノインストラクターがじっくり教えていきますので、未経験の方でも安心して訓練を続けられます。

Q 現在、在職中で転職を考えていますが、応募はできますか？

A 可能です。ただし、お住まいの地域を管轄するハローワークに事前にご相談する必要があります。

Q 募集コース見学会に参加できなかったのですが、受講申し込みは可能ですか？

A 可能です。お住まいの地域を管轄するハローワークでお申し込みください。

Q 車で通いたいのですが、ポリテクセンターの駐車場は利用できますか？

A 当センター駐車場を利用した自家用車での通所は原則として許可していません。ただし、保育園児の送迎など特別な事情がある方は自家用車での通所を許可する場合があります。

Q 就職が内定した場合、訓練の途中で退所することは可能ですか？

A 可能です。退所日については、就職先の企業や担任テクノインストラクター等と相談のうえ決定してください。なお、退所時に一定の要件を満たしている場合は、早期修了と認められ、後日、修了証書が発行されます。

Q 複数のコースに興味がある場合、併願は可能ですか？

A 同じ月に開講するコースであれば、一部例外はありますが、第2志望まで併願することができます。受講申込書の第2志望もご検討ください。

Q お昼はセンター内で食べられますか？

A 1階や3階に飲食可能な休憩スペースがあります。昼休み中は1階でお弁当販売が行われます。また、1階には飲み物の自動販売機もあります。

Q 作業服に着替える場所がありますか？

A 更衣室にロッカーをご用意しております。普段着でポリテクセンターへ登校し、ロッカーで着替えて訓練を受ける方が多いです。
※一部のコース(ものづくりプログラム科)ではロッカーの割り当てはありません。

Q 訓練期間中に欠席したらどうなりますか？

A 訓練期間中は休まず受講することが前提ですが、やむを得ず欠席する場合は事前に届出をしていただくようお願いいたします。理由の如何に関わらず、8割以上の出席が修了の要件です。なお、雇用保険受給者の方、職業訓練受講給付金の方は、やむを得ない理由による欠席と認められる場合(証明書類などの提出が必要)は手当てが支給されます。詳しくはお住まいの地域を管轄するハローワークへお問い合わせください。

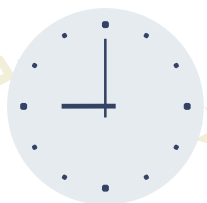
その他、ご不明な点がございましたらお気軽にお尋ねください。

訓練受講生の一日常

センター到着



start!



9:00

午前の訓練スタート!

- 1時限目 9:00 ~ 9:50
- 2時限目 9:55 ~ 10:45
- 3時限目 10:50 ~ 11:40

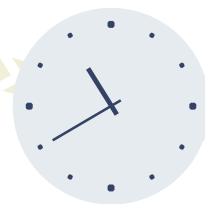
訓練の合間は5分間の休憩があります。



11:40~12:30

お昼休み

1階の休憩スペースや教室でランチタイム! 仲間と楽しくご飯を食べて頭も気分もリフレッシュ! また、昼休み中でも就職支援室は開いていますので、多くの受講生が再就職に向けてコツコツと準備を進めています。



短時間訓練コースでは訓練開始が9:55から、訓練終了は14:15まで*となります。

*特定日は15:10まで



POLYTECHNIC CENTER HOKKAIDO

平日

9時00分～15時10分 (特定日は16時05分まで)

※土日、祝日及びポリテクセンター北海道が定める日はお休みです。
※企業実習付コースを受講の場合、企業実習期間中は実習先の就業時間に準じます。
※特別教育や短時間訓練等の訓練においては訓練時間を変更することがあります。
※特定日とは、月に2～3日程度、訓練が1時限分多く行われる日のことです。

12:30

午後の訓練スタート!

4時限目 12:30～13:20

5時限目 13:25～14:15

6時限目 14:20～15:10

【7時限目】

15:15～16:05

※特定日のみ



15:10 (16:05)

訓練終了



就職目指して明日も頑張ろう!

+α!

終了後の過ごし方

訓練終了後は就職活動の時間として就職支援室で履歴書の作成や添削、面接練習をしたり、訓練機器を使って自主学習したりと時間を有効活用しています。



休憩スペースや喫煙所も完備しているので、思い思いの時間を過ごすことができます。

ポリテク
センターとは

ポリテクセンター
北海道の特徴

コース紹介

コース診断・
コース選択ガイド

機械系
コース紹介

居住系
コース紹介

電気・電子系
コース紹介

取得できる資格一覧
Q&A

訓練受講生の一
日

受講申込の手続き
募集コース見学会

入所選考
当日の流れ

再就職を目指す
女性を応援

就職活動の支援

関係機関紹介
お問合せ先

受講申込の手続き

受講対象者

TARGET

ハローワークへ求職の申し込みをされた方
就職意欲があり、ものづくり分野の技能及び関連知識を習得したい方

ハローワーク で行うこと

step.1

ハローワークへ相談

お住まいの地域を管轄するハローワークで職業訓練についてご相談ください。

step.3

受講申込

受講したい訓練コースが決まりましたら、ハローワークの訓練相談窓口にて受講申込書を受け取りましょう。必要事項を記載し、証明写真を貼り付けの上、ハローワークへご提出ください。

また、試験日程が同じであれば第2志望まで併願できます。



step.1



step.2



step.3



step.4



step.5



step.6



ポリテクセンター北海道 で行うこと

step.2

募集コース見学会への参加

職業訓練について詳しくご説明します。
詳しくはP51をチェック!

※参加は任意となっております。
※受講申込後も見学会への参加は可能です。

step.4

入所選考

入所選考はポリテクセンター北海道にて行います。受験票は試験当日にお渡します
ので、日程や会場等は事前にパンフレットや
ホームページでご確認ください。入所選考の
詳しい説明はP52をご確認ください。

step.5

合格通知・入所手続き

選考結果の通知はご本人宛に送付します。

step.6

職業訓練・受講就職支援

ポリテクセンターの職業訓練を受けます。
訓練カリキュラムの内容についてはP12～
44、一日の流れはP48～49、就職支援に
ついてはP56～57をご覧ください。

訓練の内容や雰囲気を経験!

まずは

コース見学会に参加!

職業訓練の内容や雰囲気を直接見たり、聞いたりできる募集コース見学会を月に3回開催しております。

募集コース見学会スケジュール

※開催日程については予告なく変更される場合があります。



2025年 2月 12水・19水・26水	3月 13木・19水・26水	4月 10木・17木・23水	5月 15木・21水・27火
6月 12木・19木・25水	7月 11金・18金・25金	8月 13水・19火・26火	9月 11木・18木・25木
10月 9木・16木・24金	11月 7金・14金・21金	12月 9火・16火・23火	2026年 1月 14水・20火・27火

時間 13:30～15:30(受付13:00～)

持ち物 ・筆記用具をお持ちください。
・施設内を歩きますので、歩きやすい服装でお越しください。

内容

ポリテクセンターの
概要説明(約30分)

募集コース・
施設内見学(約60分)

コース別
質疑応答(約30分)

- ・施設内を見学し、授業の様子や訓練用機器などを直接見ることができます。
- ・テクノインストラクター(職業訓練指導員)から、就職先や資格取得等について詳しい説明を受けられます!
- ・雇用保険受給者はハローワークに就職活動の実績として申告できます。

より詳細な
情報はこちら



◎見学会当日の正午までにポリテクセンター北海道へご連絡ください。

事前予約

TEL 011-640-8761 (受講者係)

※ポリテクセンター北海道のチラシ・HPのQRコードからも申込できます。

ポリテク
センターとは

ポリテクセンター
北海道の特徴

コース紹介

コース診断・
コース選択ガイド

機械系
コース紹介

居住系
コース紹介

電気・電子系
コース紹介

取得できる資格一覧
Q&A

訓練受講生の一日

受講申込の手続き
募集コース見学会

入所選考
当日の流れ

再就職を目指す
女性を応援

就職活動の支援

関係機関紹介
お問合せ先

入所選考当日の流れ

1

筆記試験と面接を実施して、受講者を決定します。

筆記試験は、訓練内容を理解するために必要な基礎学力や安全上求められる注意力を確認するため次の分野を出題します。
 (1) 言語・文章力 (2) 計算力 (3) 形状把握力 (4) 安全に係る注意力

応募者多数の場合、面接までの待ち時間が長くなる場合がありますが、13時頃を目途にすべての試験が終了します。

2

受付時間 / 8:50 ~ 9:15

受講申込書に記載した、第1志望科で選考します。
 正当な理由がなく遅刻した場合、受験することはできません。

3

受付場所 / ポリテクセンター北海道 2階 ホール前

ハローワークへ受講申込書を提出した方は、選考日当日にポリテクセンター北海道の受付で受験票をお受け取りください。

4

選考日の持参品 / 筆記用具 (鉛筆又はシャープペンシル、消しゴム)

面接にふさわしい服装でお越しください。

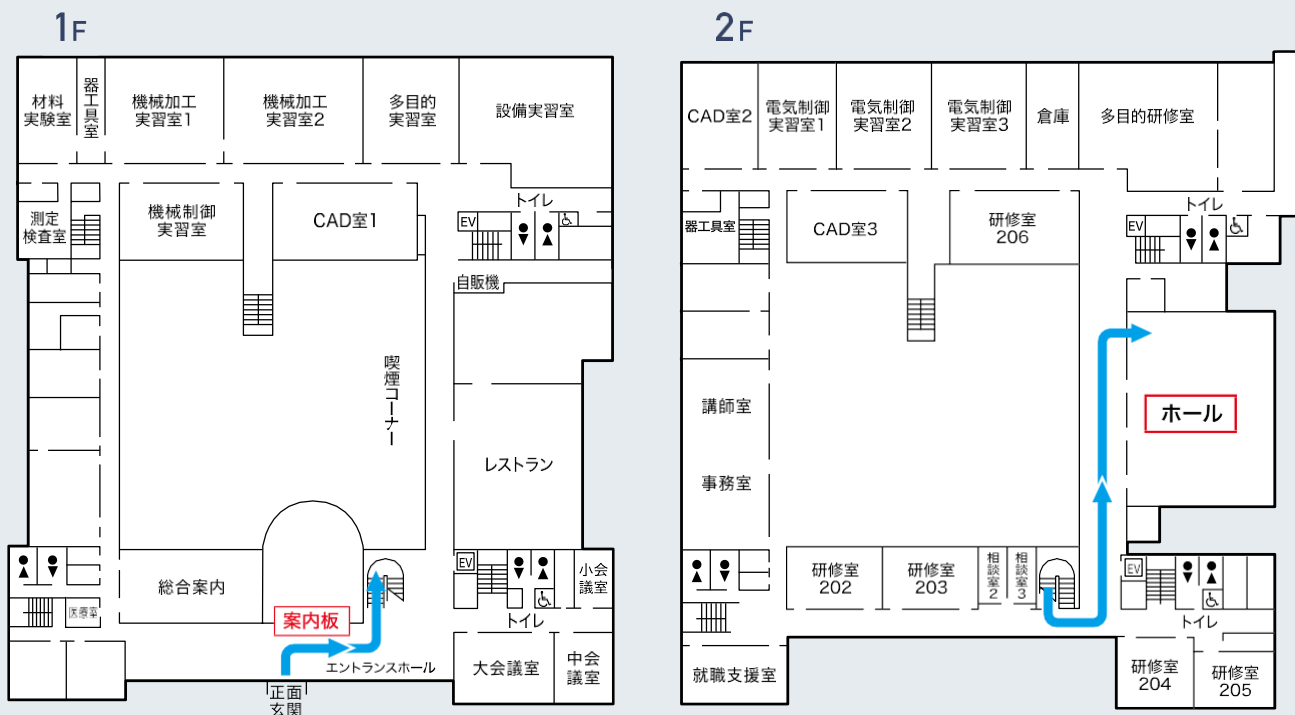
5

合否発表 合否通知日までに、選考結果の書類 (通知書) を郵送します。

合否の通知は郵送しますので、受講申込書の住所欄に、番地・マンション名・部屋番号を必ず記入してください。

※選考日当日は、駐車場のご利用になれませんので、公共交通機関のご利用をお願いします。

会場案内図



入所選考の筆記試験の例題

※この例は、筆記にて出題する分野のイメージをつかんでいただくための参考です。実際に出題する問題の形式や水準とは異なる場合がありますのでご注意ください。

言語・文章力

次の___線部の漢字の読みをひらがなで、又カタカナを漢字で書きなさい。

- (1) 遺憾ながら欠席した。 (2) ユウシュウな成績で卒業する。

はじめに示した語句と反対の意味をもつ語句として最も適切な語句を、1～5の中から1つ選び番号を書きなさい。

- 親密：1. 希薄 2. 軽薄 3. 安易 4. 軽率 5. 疎遠

次の文章の()にあてはまる適切な語句を、1～4の中から1つ選び番号を書きなさい。

経済の雲行きが空恐ろしいほど()し、大打撃を受けた。

1. 急変 2. 楽観 3. 上昇 4. 好転

計算力

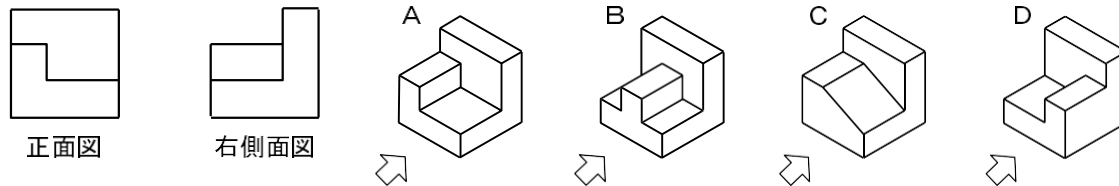
次の計算をしなさい。

(1) $10 \times 8 - 6 \div 3 =$ (2) $\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} \div \frac{5}{4} =$

- (3) 1個240円のメロンと1個160円のオレンジを全部で12個買い、3000円を支払ったところ、760円おつりが返ってきた。オレンジを買った個数を答えなさい。

形状把握力

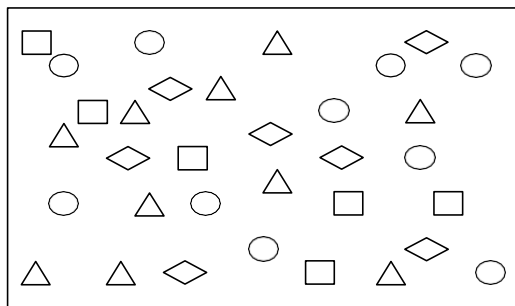
次に示す正面図と右側面図をもつ立体図をA～Dから1つ選びなさい。なお、立体の正面図は矢印から見た図とする。



出典：近藤巖『機械製図問題集』

安全に係る注意力

次の四角の中にある図のうち、○と△すべてを、はみ出したり塗り漏れがないようにきれいに塗りつぶしなさい。(制限時間：2分)



ひだりとみぎの文字群には違う文字が5箇所あります。みぎの文字群の違う箇所を○で囲みなさい。(制限時間：1分)

ひだり

ぬふあうえおやゆよ
をわほたていすかん
なにらせちとしはき
くまのりれけむつさ
そひこむもぬるろき
かんなにらせしはう

みぎ

ぬふあうえおやゆよ
をわほたりいすかん
なにらせちとしはき
くいのりれけむつさ
そひこむもぬるろさ
かんなにらせもはう

訓練前の不安を解決!!



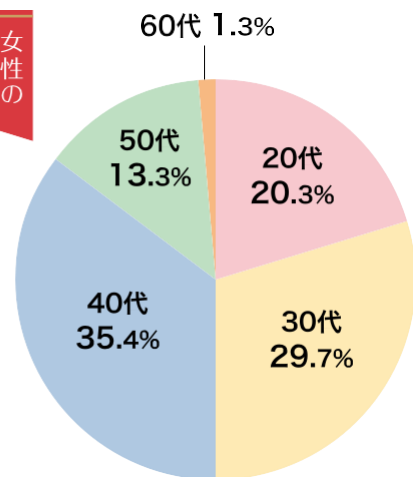
再就職を目指す

女性を応援

目指せ!
ものづくり女子

「ものづくり分野の職業訓練＝男性」というイメージを持たれる方も多いかと思いますが、北海道内でも、ものづくりの場で活躍する女性が増えてきています。ここでは、ポリテクセンター北海道について、女性みなさんに知っていただきたい情報をご紹介します。

女性
の
比
の
年
代
別
の
グ
ラ
フ



女性用ロッカーがあるので、作業服への着替えや荷物の置き場には困りません!
(一部訓練を除く)

訓練に関する支援を行う職員には女性も在籍しているため、気軽に相談できる環境です。



Experiencer
voice!

体験者の声

— MONOZUKURI Woman —

voice! 01



エコシステム科
受講生

女性でもできるの？

出来ます。私も入所する前は、エコシステム科は電気工事やエアコン工事などを学ぶため、女性にはハードルが高いかも…と、正直思っていました。実際入所して、それは間違いだと分かりました。テクノインストラクターは優しく、わかりやすく教えてくださり、内容を理解することができました。

voice! 02



CAD
ものづくりサポート科
受講生

クラスに馴染めるか心配です

1ヵ月単位でカリキュラムが進むため、勉強は大変ですが、分からない所も丁寧に教えていただき、周りの方達とも助け合いながら理解を深めて学ぶことができたと思います。また、職務経歴書の書き方や、自己の振り返り等、勉強以外にもこれからの自分の財産になることを学べよかったです。

voice! 03



ものづくりプログラム科
受講生

施設設備や受講環境はどうですか

訓練機器はもちろん、トイレや休憩スペース等を含め充実した施設設備です。お昼には休憩スペースで仲間と一緒に食事をしたり、情報交換をしたりすることでいい息抜きになっています。また、テクノインストラクターの指導は丁寧で分かりやすく、受講環境も整っているので訓練に集中して取り組んでいます。

voice! 04



住宅リフォーム技術科
受講生

女性が少ないのではと不安です

女性も多くいるので安心してください。入所する前は女性が少ないことへの不安もありましたが、実際は女性も多く、性別や年齢に関わらず、誰もが受講しやすい環境だと感じました。また、ポイントが詰め込まれたカリキュラムで、就職先で役立つ内容となっていると思います。

託児サービス付き 職業訓練のご案内

子育て中の方も安心して当センターの訓練が受講できるよう、訓練受講中、お子様を周辺の託児施設に預けられるサービスがあります。

募集要項

- 対象者
未就学児の保護者で、当センターの職業訓練受講及び託児サービスの利用が必要と当センターが認めた方
- 対象コース
当センターで行っている全ての科
- 訓練場所
当センター（ポリテクセンター北海道）※企業実習期間中は、企業実習先
- 託児サービス利用料
無料（食事・軽食代、おむつ代などの実費は自己負担となります。）

申込方法
お住まいの地域を管轄するハローワークにご相談のうえ、所定の申込書を職業訓練「受講申込書」と併せてご提出ください。応募要件の詳細については、ハローワークにお問い合わせください。



- ・ 託児サービスは、当センターが委託する託児施設で行うため、託児施設への送迎が必要となります。
- ・ 託児施設は、利用される方の通所経路や預けるお子様の年齢等を元に決定します。託児サービスの内容や利用条件等は、託児施設によって異なります。
- ・ 申込者多数又は受入可能な託児施設が確保できない場合には、利用できないことがありますので、予めご了承ください。
- ・ 託児サービスについてご不明な点は、当センターまでお問い合わせください。

就職活動の支援

1ヵ月目

2ヵ月目

3ヵ月目

4ヵ月目

就職活動準備期間

入所オリエンテーション

就職支援アドバイザーが就職活動の進め方、ジョブカードの作成・活用について説明します。

就職活動確認講習

就職活動を効率的に行うために、就職支援アドバイザーによる応募書類の早期作成をサポートする講習です。

人材情報発行

指名求人 の獲得、

ジョブ・カードを使用したキャリアコンサルティング / 履歴書・職務経

(テクノインストラクター、就職)

Job hunting support 01*

ジョブ・カード



自己理解・仕事理解の確認

これまでご自身が築かれたキャリアを棚卸して整理し、再就職に向けた方向性を確認するために、ジョブ・カードを活用したキャリアコンサルティングを行います。併せて、就職支援アドバイザーやテクノインストラクターとの面談を通じて、自己理解・仕事理解を深め就職活動に生かします。

Job hunting support 02*

応募書類



履歴書・職務経歴書などの添削指導

就職活動や企業実習に必要な応募書類は、応募する業種や職種によって書くポイントが異なります。早い段階で、より良い応募書類を作成できるようにテクノインストラクターや就職支援アドバイザーが丁寧にサポートします。

Job hunting support 03*

面接対策



模擬面接と対策・指導

中途採用試験は面接試験が重視されます。入室から退室まで本番の面接を想定した模擬面接や、アピールポイントを引き出し、自分の言葉で臨機応変な受け応えができるよう個別にアドバイスします。

Job hunting support 04*

企業説明会



経営者・人事担当者

合同・科別・個別など様々な規模の企業説明会や就職講話を行います。企業の経営の方や人事担当の方から、求人内容や仕事内容の具体的な説明を聞くことができ、応募・会社訪問などの就職活動に活かしていきます。

Job hunting support 05*

人材情報 (指名求人)



事業所への情報提供

受講生のキャリア情報(年齢、性別、希望職種、主な職歴、希望賃金、取得している免許・資格、セールスポイントなど)を約1,800社の事業所へ配付し、事業所からのオファーを受けて、応募・採用につなげていきます。

Job hunting support 06*

無料職業紹介



ポリテク求人

厚生労働省より無料職業紹介の許可を得ているため、当センターが独自に開拓したポリテク求人を公開しています。就職支援室の掲示板や各科教室に掲示しています。また、企業への応募連絡、詳細確認、紹介状の発行などワンストップで対応しています。



就職活動期間

訓練修了までに就職が決まらない場合でも、テクノインストラクター、就職支援アドバイザーのサポートが受けられます。(最長6ヵ月)

／ 個別企業説明会 ／ 科別企業説明会

企業説明会を積極的に開催し、再就職のチャンスを広げます。

履歴書の添削 ／ 面接対策 ／ 求人情報の提供 ／ 就職活動全般の相談

(支援アドバイザーと個別相談)

就職支援室

就職支援室では、キャリアコンサルタント(国家資格)の有資格者である就職支援アドバイザーが、受講生の再就職をサポートします。

個別面談(面談用ブース・個室有)



- 就職活動全般のご相談
 - 応募書類(履歴書・職務経歴書)の添削指導
 - 面接指導(模擬面接・対策)
- ※個別面談は予約制となっています。

求人票の閲覧・取り寄せ



- 当センター独自の求人(ポリテク求人)を掲示板で確認したり、ハローワークの日報求人情報(札幌圏、小樽、千歳、江別、夕張、岩見沢、苫小牧)等が閲覧できます。
- 事業所名が非公開のハローワーク求人も取り寄せることが可能です。
※求人票はコピーしてお渡してきます。

パソコン・インターネットの利用



- 応募書類の作成、ハローワークインターネットサービス等の求人検索に利用できます。その場で印刷も可能です。
- 職業適性検査ソフトの「キャリアインサイト」が利用できます。
- その他、企業情報、地図など就職活動に必要な情報を得るために利用できます。

その他



- 求人情報誌、就職関連書籍の閲覧が可能です。

ADVISOR VOICE



就職支援アドバイザーからひとこと

私たちは就職活動にかかわる履歴書、職務経歴書等の準備をサポートいたします。
また就職活動はなるべく早く始めることをお勧めしております。たくさん足を運んでいただき、希望の就職先に出会えるように一緒に頑張りましょう。
就職支援室のご利用は個人面談を除き予約は必要ありませんので、お気軽にいらしてください。
皆様のご入所を心よりお待ちしております。



関係機関の紹介

■ハローワーク

エリア	名称	住所	電話番号
道央	ハローワーク札幌	札幌市中央区南10条西14丁目	011-562-0101
	ハローワーク札幌東	札幌市豊平区月寒東1条3丁目2-10	011-853-0101
	// 江別出張所	江別市四条1丁目	011-382-2377
	ハローワーク札幌北	札幌市東区北16条東4丁目3番1号	011-743-8609
	ハローワーク小樽	小樽市色内1-10-15	0134-32-8689
	// 余市分室	余市郡余市町大川町2-26	0135-22-3288
	ハローワーク滝川	滝川市緑町2-5-1	0125-22-3416
	// 砂川出張所	砂川市西6条北5-1	0125-54-3147
	// 深川分室	深川市1条18番10号	0164-23-2148
	ハローワーク岩見沢	岩見沢市五条東15 岩見沢地方合同庁舎	0126-22-3450
	ハローワーク岩内	岩内郡岩内町相生199-1	0135-62-1262
	// 倶知安分室	虻田郡倶知安町南一条東3丁目1番地 倶知安地方合同庁舎 1階	0136-22-0248
	ハローワーク浦河	浦河郡浦河町堺町東1-5-21	0146-22-3036
	// 静内分室	日高郡新ひだか町静内御幸町2丁目1-40ショッピングセンターピュア 3階	0146-42-1734
	ハローワーク千歳	千歳市東雲町4丁目2-6	0123-24-2177
	// 夕張出張所	夕張市本町5丁目5番地	0123-52-4411
	ハローワーク苫小牧	苫小牧市港町1-6-15 苫小牧港湾合同庁舎	0144-32-5221
ハローワーク室蘭	室蘭市海岸町1-20-28	0143-22-8689	
// 伊達分室	伊達市網代町5-4	0142-23-2034	
道北	ハローワーク旭川	旭川市春光町10-58	0166-51-0176
	// 富良野出張所	富良野市緑町9-1	0167-23-4121
	ハローワーク稚内	稚内市末広4-1-25	0162-34-1120
	ハローワーク留萌	留萌市大町2-12 留萌地方合同庁舎	0164-42-0388
	ハローワーク名寄	名寄市西5条南10丁目	01654-2-4326
// 士別出張所	士別市東4条3丁目	0165-23-3138	
道東	ハローワーク釧路	釧路市富士見3-2-3	0154-41-1201
	ハローワーク帯広	帯広市西5条南5丁目2番地	0155-23-8296
	// 池田分室	中川郡池田町西2条2丁目10番地	015-572-2561
	ハローワーク北見	北見市青葉町6-8 北見地方合同庁舎	0157-23-6251
	// 遠軽出張所	紋別郡遠軽町一条通北4	0158-42-2779
	// 美幌分室	網走郡美幌町仲町1-44	0152-73-3555
	ハローワーク網走	網走市大曲1丁目1-3	0152-44-6287
	ハローワーク紋別	紋別市南が丘町7-45-33	0158-23-5291
	ハローワーク根室	根室市弥栄町1丁目18番地 根室地方合同庁舎 4階	0153-23-2161
// 中標津分室	標津郡中標津町東2条南2-1-1 中標津経済センタービル	0153-72-2544	
道南	ハローワーク函館	函館市新川町26-6 函館地方合同庁舎分庁舎	0138-26-0735
	// 江差出張所	檜山郡江差町字姥神町167 江差地方合同庁舎	0139-52-0178
	// 八雲出張所	二世郡八雲町相生町108番地8 八雲地方合同庁舎	0137-62-2509

■ポリテクセンター等

名称	住所	電話番号
ポリテクセンター北海道	札幌市西区二十四軒4条1丁目4番1号	011-640-8761
ポリテクセンター函館	函館市日吉町3丁目23番地1号	0138-52-0323
ポリテクセンター旭川	旭川市永山8条20丁目3番1号	0166-48-2327
ポリテクセンター釧路	釧路市大楽毛南4丁目5番57号	0154-57-5938
北海道職業能力開発大学校	小樽市銭函3丁目190番地	0134-62-3553

■北海道労働局 職業安定部 訓練課

札幌市北区北8西2-1-1 札幌第1合同庁舎3F

TEL.011-709-2311

■北海道庁

札幌市中央区北3条西6丁目

TEL.011-231-4111



※QRコードは株式会社ウェブの登録商標です。



ハロトレ
ハロートレーニング
— 急がば学べ —

「ハロートレーニング」とは公的職業訓練
(公共職業訓練、求職者支援訓練)の愛称です。

「らしく、はたらく、
ともに」



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構北海道支部
北海道職業能力開発促進センター

ポリテクセンター北海道

ホームページはこちら!



紹介動画はこちら!



メルマガ無料配信中!



お問い合わせ先

〒063-0804
北海道札幌市西区二十四軒4条1丁目4番1号

TEL **011-640-8761** (受講者係)

FAX **011-640-8830**

<https://www3.jeed.go.jp/hokkaido/poly/>

JR 「琴似駅」下車 徒歩5分

地下鉄 東西線「琴似駅5番出口」下車 徒歩8分
東西線「琴似駅6番出口」下車 徒歩7分



ポリテク
センターとは

ポリテクセンター
北海道の特徴

コース紹介

コース診断・
コース選択ガイド

機械系
コース紹介

居住系
コース紹介

電気・電子系
コース紹介

取得できる資格一覧
Q&A

訓練受講生の一
日

受講申込の手続き
募集コース見学会

入所選考
当日の流れ

再就職を目指す
女性を応援

就職活動の支援

関係機関紹介
お問い合わせ先

ポリテクセンター 北海道の実績

修了生の就職実績

90% 以上

※令和5年度実績

本パンフレットでは未掲載の情報や動画、
SNSなどポリテクセンター北海道について、
より深く知ることができるコンテンツを多数ご用意!



X(旧ツイッター)



Instagram



訓練風景や
各種設備を紹介する
動画を配信中!

youtube

