

2026



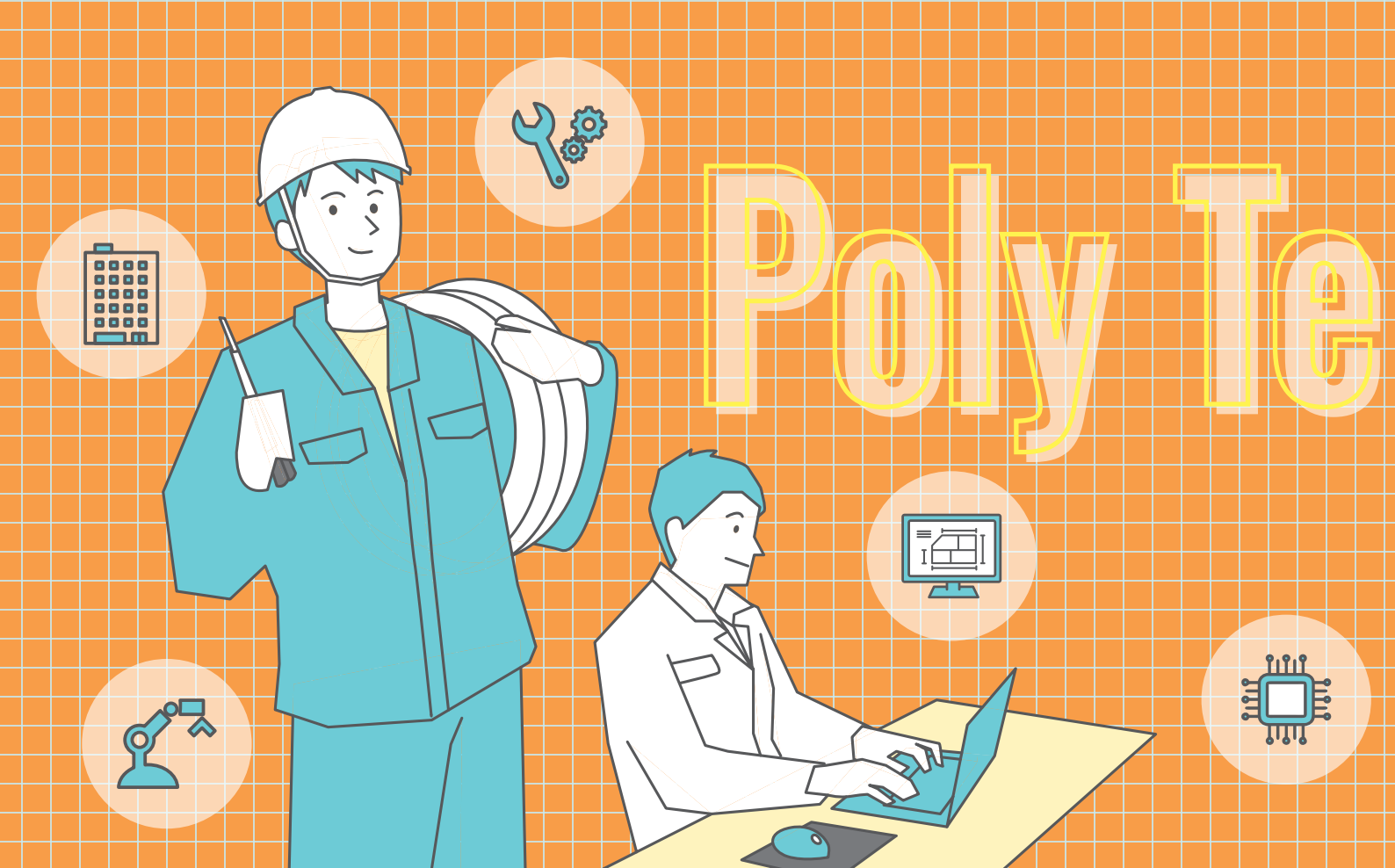
受講料
無料

ポリテクセンター新潟 受講生募集

スキルを、自信に。自信を、未来に。
Skills to Confidence. Confidence to the future.



95.4%
2024年度就職率



目次

ポリテクセンター新潟 5つのポイント	01
数字で見るポリテク・受講生アンケート	02・03
コース選択ガイド	04・05
導入講習・企業実習	06・07
応募・開講スケジュール	08
コース別 受講期間一覧	09
CAD・NC科	10・11
デジタルものづくり科	12・13
金属加工科	14・15
電気設備技術科	16・17
スマート生産サポート科	18・19
ビル設備科	20・21
住宅CAD・リフォーム科	22・23
修了生の活躍	24・25
就職活動の支援	26
受講について・よくある質問	27
応募要項	28
筆記試験問題例	29
施設見学会	裏表紙

5つのポイント ポリテクセンター Poly Technic Center Niigata





Technic Center Niigata



POINT
1

初心者も安心

未経験の方が多く受講されています。
前職と異なる分野で活躍できるように、基礎から学ぶことができます。



POINT
2

手に職をつけるカリキュラム

授業ではものづくりの技能と知識が身につきます。
コースによっては資格を取得することもできます。



POINT
3

充実した就職支援

担当の職業訓練指導員や、就職支援アドバイザーから求人情報の提供、求人票の取寄せ、応募書類の添削や面接対策などのサポートが受けられます。



POINT
4

経済的な負担が少ない

テキスト代等は必要ですが、受講料は無料です。

POINT
5

受講中に給付される手当など

一定の要件を満たす雇用保険受給者の方は、受講期間中雇用保険の基本手当が支給されます。併せて受講手当、通所手当が支給されます。
詳しくは最寄りのハローワークへお問合せください。



数字で見えるポリテク

ポリテクセンター新潟に関する様々な情報を数字で紹介します！

就職率

95.4%



訓練中も訓練修了後も手厚くサポート!当センターの修了生は採用企業から高く評価されています。
※2024年度実績

年間求人数

のべ1715人



年間で多くの企業様から求人
をいただいております。
※2024年度実績

学べる訓練科

7科



ものづくり分野について幅広く
コースを用意しています。

訓練期間

6か月



約半年間でものづくりの知識や
技能・技術が身につきます。
※導入講習付コースは7か月

定員数

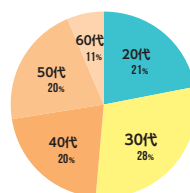
363人



毎年多くの方にご利用いただい
てます。また、いずれかの訓練
科を毎月開講しています。

年代

20~60代

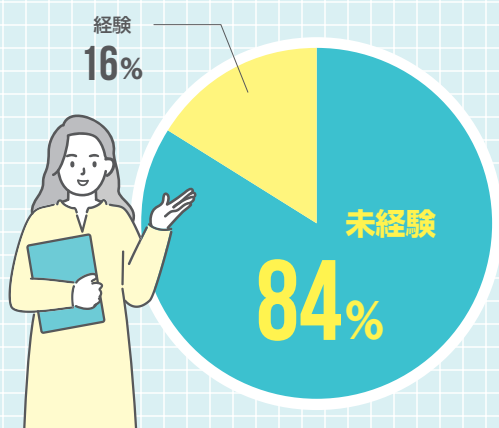


受講にあたって年齢制限は関係あ
りません。当センターでは老若男
女幅広い年齢の方が学んでいます。
※企業実習付コースは55歳未満
の方が対象です。

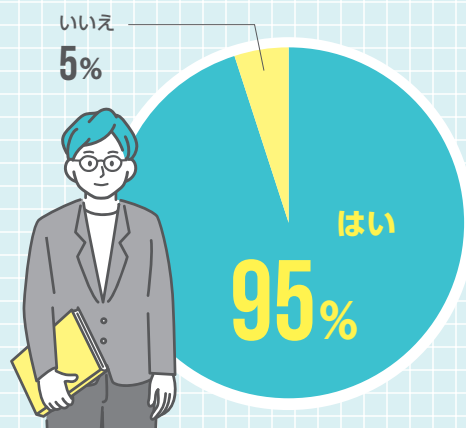
受講生アンケート

現役受講生にポリテクセンター新潟について聞いてみました。(2025年度受講生75名)

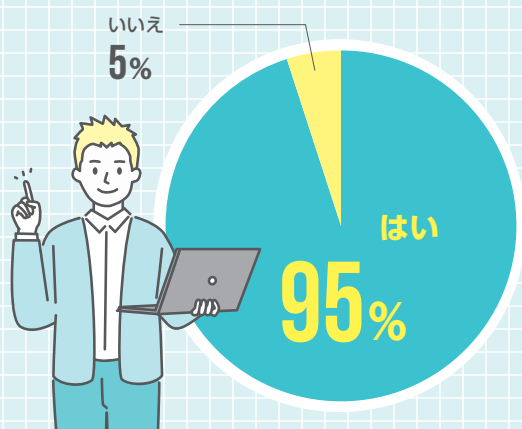
01 訓練科の内容を前職等で経験しているか？



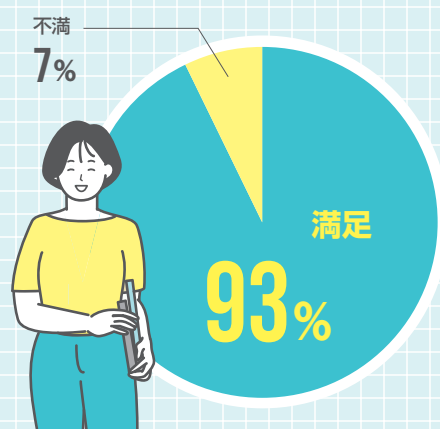
02 先生の教え方はわかりやすいか？



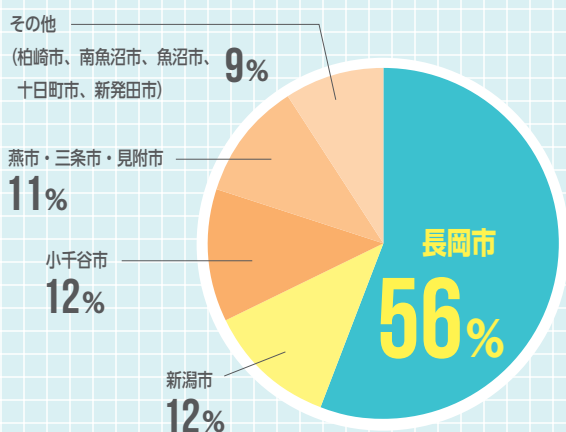
03 就職支援は役に立ったか？



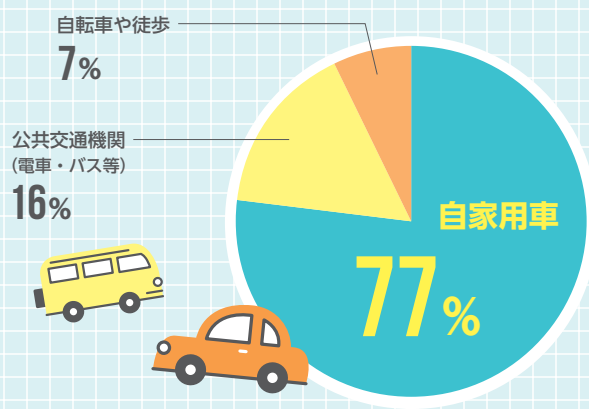
04 受講にあたって (クラスの雰囲気や施設設備など受講に関して)



05 どこから通っているか？

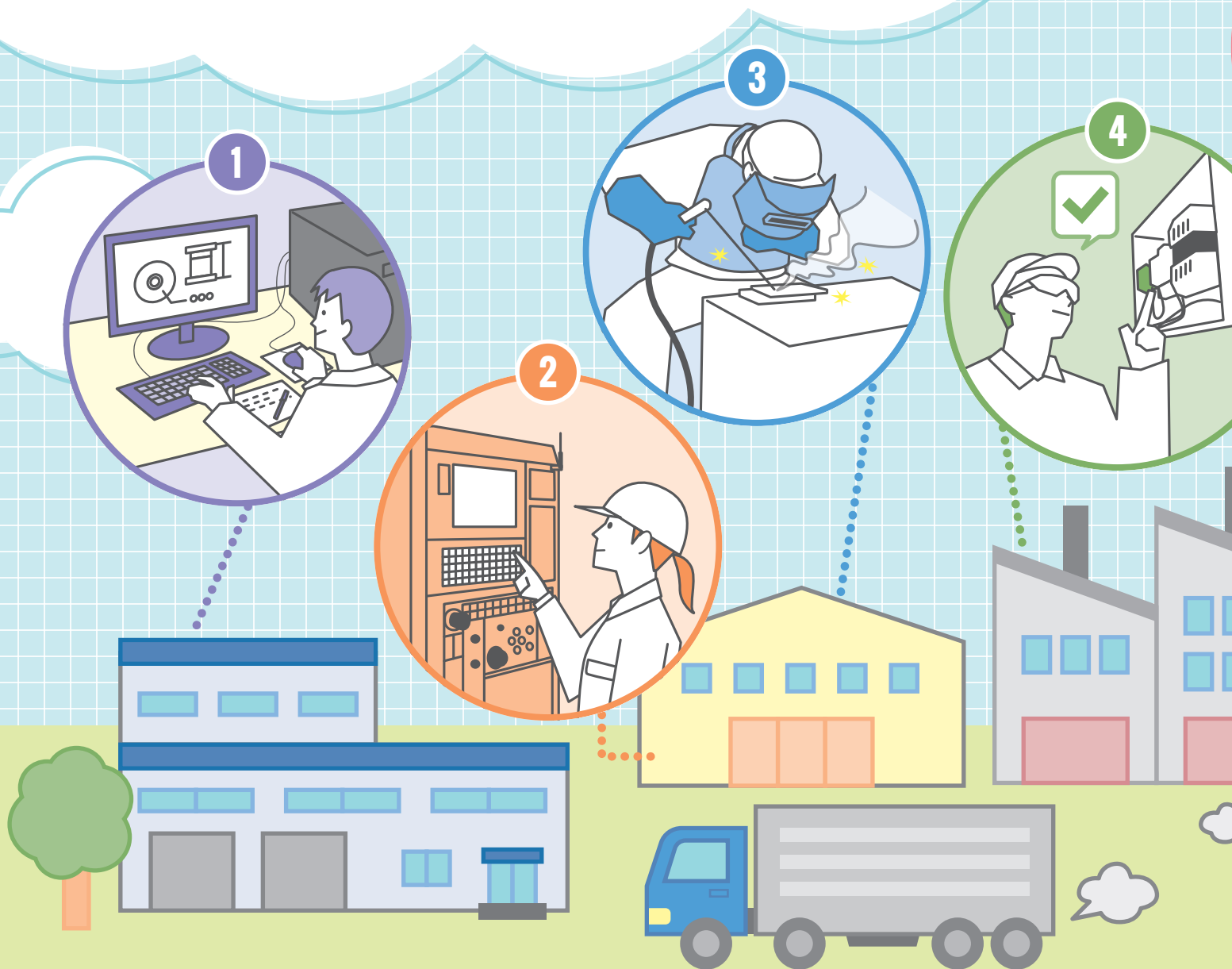


06 通所方法は？

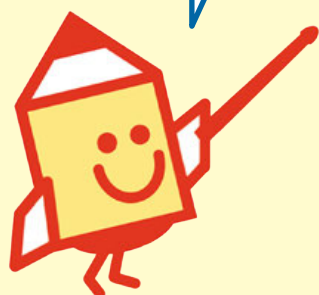


Course selection guide

コース選択ガイド



全部で**7**学科！
興味のある分野を
探してみましょう ✨



1

CAD・NC 科

P.10-11

- CADで図面を描く仕事
- NC機械を使って製品を作る仕事

2

デジタル
ものづくり科

P.12-13

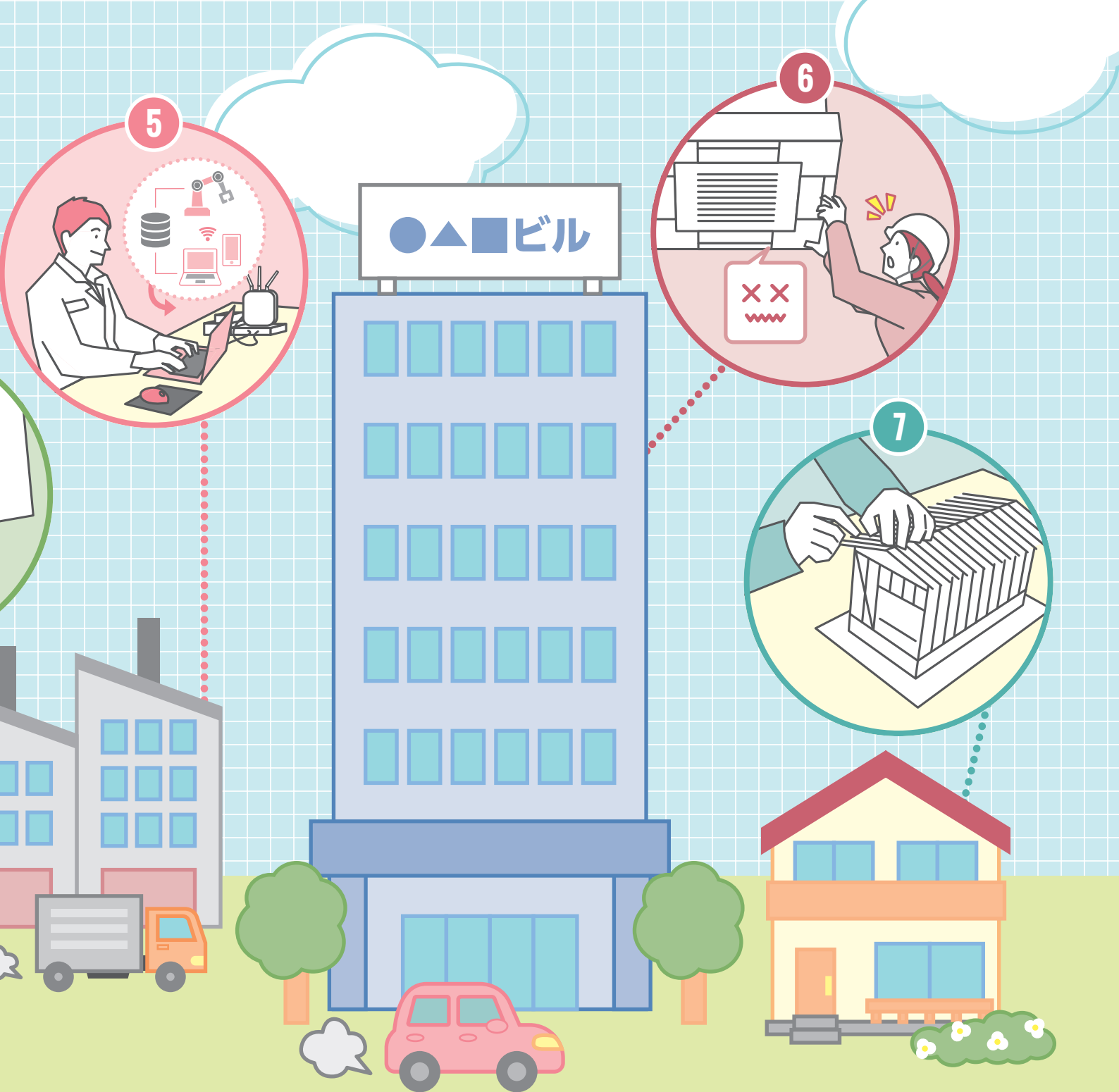
- 図面を読みながら加工や検査をする仕事

3

金属加工科

P.14-15

- 部品を溶接する仕事
- 機械や装置のフレームをプレス機械で加工したり、接合したりする仕事
- 建物の鉄骨を溶接する仕事



4

電気設備技術科

P.16-17

- 住宅や工場の電気工事をする仕事
- 工場内の自動化設備の設計・製作をする仕事

5

スマート生産サポート科

P.18-19

- 住宅や工場のネットワークを構築する仕事
- 工場の生産ラインを管理・維持するシステムの仕事

6

ビル設備科

P.20-21

- 電気設備の保守・点検・運転管理の仕事
- 空調設備の保守・点検・運転管理の仕事
- 給排水設備の保守・点検・運転管理の仕事

7

住宅CAD・リフォーム科

P.22-23

- 住宅建築に関する仕事
- 木材を扱う仕事
- 建築の内外装に関する仕事
- CADで図面を描く仕事



導入講習付コースとは？

対象
コース

スマート生産サポート科
住宅CAD・リフォーム科

導入講習では、通常の6か月間の本訓練の前に、プラス1か月間、「導入講習」を行い、社会人として求められる自己理解、コミュニケーションスキル、仕事の分析力、企業が求める人材、パソコンの基本操作等の就職活動に役立つ基礎的能力を習得することを目指します。



7か月



主な講習内容

- **キャリアガイダンス** 就職活動の心構え / 自己理解 / 仕事理解
- **考え行動する力** アサーション（話し方） / グループワークでの改善
- **チームで働く力** コミュニケーションの基本 / ビジネスマナー / チームビルディング
- **仕事を見つける力** 仕事に必要な能力 / 会社が求める人材
- **ITリテラシー** Word、Excel などの基本操作 / 情報セキュリティ

※テキスト代4,000円
程度必要となります。



企業実習付コースとは？

対象
コース

デジタルものづくり科
電気設備技術科（3月生のみ）

概ね55歳未満の方を対象に、ポリテクセンター内で実施する授業と民間企業等に委託して実施する企業実習を組み合わせたコースです。ポリテクセンター内で約4か月間の学科・実技を受講して技術を身につけたあと、民間企業で約18日間の実習を行います。実際の現場での実習によって、企業の雰囲気を感じ取ることができ、かつ、具体的で実践的な作業スキルを高めることを狙いとしています。また、条件が合致すれば実習先に採用される場合もあります。

6か月



入所から約4か月間は、ポリテクセンター内で学科・実技を行います。



企業実習先で18日間の実習を体験します。マッチングすれば実習先へそのまま就職することができます。



実習でわかった課題や疑問点について解決！



企業実習付コースの メリット

- ① 実際の現場を体験し、自らの適性を見極められる！
- ② 現場で求められるものが分かるので、就職活動を優位に進められる！
- ③ マッチングすれば、実習先にそのまま就職！

企業実習付コースを受講して

／ 活躍事例 ／



新設コース

デジタルものづくり科 (旧機械加工技術科)

覚張 翼さん

就職先：テラノ精工株式会社

訓練受講で就職後の待遇が良くなる！

前職では、夜勤のある精密機器の製造・検査の仕事をしていました。夜勤がない形で今後も製造の仕事をしたいと職を探していたところ、NC旋盤オペレータの求人が多いことを知りました。ハローワークの職員の方からポリテクセンターで技術を身に付けてから就職した方が待遇が良くなるという勧めもあり、機械加工技術科を受講しました。

企業実習で期待を超える就職ができました！

機械加工技術科は企業実習があります。企業実習は企業の製造現場で実際の技術を学べるとともに、受講生と企業実習先の企業が双方に納得して就職・採用できる機会があることが魅力です。私の企業実習先は現在勤めているテラノ精工で、企業実習を通じて採用されました。企業実習先としてテラノ精工を選んだ理由は、ポリテクセンターで行われた会社説明会に参加し、興味を持ったことと過去に企業実習を通じて先輩が採用され活躍している実績があったからです。



ものづくりは楽しいです！

現在、マシニングセンタで加工する業務を担当しています。自分でプログラムを組んで品物がうまく形になったときに嬉しいです。今後はより精度の高い難しい品物を加工できるようになりたいです。ポリテクセンターで受講した測定や加工の訓練が今の役に立っています。訓練が辛いと思ったことはありませんでした。就職という同じ目標に向かって仲間と訓練を受講し、品物を作りながら技術を身に付ける日々が楽しかったです。習ったことを活かしながら仕事をしていますので、そういった道に進みたい人はポリテクセンターの訓練受講をお勧めします。

----- デジタルものづくり科カリキュラム -----

機械製図及び
CAD基本

NC旋盤作業

マシニング
センタ作業

機械加工課題

企業実習

フォローアップ



電気設備技術科

土田 未来さん

就職先：株式会社イートラスト

世の中に欠かせない仕事につきたい！

私の前職は製造業で、その中でも金属加工業についていました。ポリテクセンターについては、ハローワークと知人より紹介されて知りました。今回の離職を機に世の中で欠かせないことのできない、中でも電気など社会インフラにかかわる仕事につきたいと思い電気設備技術科を受講しました。

就職先のイメージの相違を確認できる！

ポリテクセンターでは3か月ごとにメンバーが半分入れ替わるため一期前の人など様々な人と関われます。その中でも様々な年代の仲間と話し合いながら電気の仕事について学べることが楽しかったです。施設内の訓練では電気工事やシーケンスなどについて企業実習に行く前に様々な知識、技能を学びました。直接使わないものもありますが基本的にすべて経験しておいて損はないと思います。通常のコースでは、企業見学などをして就職先を決めることになると思いますが、企業の雰囲気や仕事内容までしっかりと確認できるので企業実習付きコースを選択しました。

企業実習では？

企業実習では大きな会社のため工事だけでなく電気設備や通信設備の施工、様々な設備の保守の業務など幅広い仕事について学ぶことができました。見学だけではわからない会社の雰囲気や詳しい仕事内容について学ぶことができ、ポリテクセンターだけでは学べないことをたくさん知ることができました。現在、電気工事士資格を取得することができたので、将来的には工事だけでなく様々な業務に関わりながら経験を積み、電気施工管理技士を目指していきたいです。



----- 電気設備技術科 (3月生) カリキュラム -----

電気配電理論

電気設備工事

電気CAD・
消防設備

シーケンス制御

企業実習

フォローアップ

応募・開講スケジュール

Application / course schedule

開講月	コース名	受講期間	定員	募集開始	募集締切	選考日	合否発送	入所日
4月	ビル設備科	6か月	15名	2月6日(金)	3月9日(月)	3月13日(金)	3月18日(水)	4月3日(金)
5月	CAD・NC科	6か月	15名	3月10日(火)	4月9日(木)	4月15日(水)	4月20日(月)	5月8日(金)
	住宅CAD・リフォーム科 (導入講習付) ★	7か月	15名					
6月	金属加工科	6か月	12名	4月10日(金)	5月7日(木)	5月13日(水)	5月18日(月)	6月2日(火)
	電気設備技術科	6か月	12名					
7月	デジタルものづくり科 (企業実習付)	6か月	12名	5月8日(金)	6月5日(金)	6月11日(木)	6月16日(火)	7月2日(木)
	ビル設備科	6か月	15名					
	スマート生産サポート科 (導入講習付) ★	7か月	15名					
8月	CAD・NC科	6か月	15名	6月8日(月)	7月8日(水)	7月14日(火)	7月17日(金)	8月3日(月)
	住宅CAD・リフォーム科 (導入講習付) ★	7か月	15名					
9月	金属加工科	6か月	12名	7月9日(木)	7月31日(金)	8月5日(水)	8月19日(水)	9月2日(水)
	電気設備技術科	6か月	12名					
10月	ビル設備科	6か月	15名	8月4日(火)	9月7日(月)	9月11日(金)	9月16日(水)	10月2日(金)
11月	CAD・NC科	6か月	15名	9月8日(火)	10月8日(木)	10月15日(木)	10月20日(火)	11月4日(水)
	住宅CAD・リフォーム科 (導入講習付) ★	7か月	15名					
12月	金属加工科	6か月	12名	10月9日(金)	11月6日(金)	11月12日(木)	11月17日(火)	12月1日(火)
	電気設備技術科	6か月	12名					
1月	デジタルものづくり科 (企業実習付)	6か月	12名	11月9日(月)	12月4日(金)	12月11日(金)	12月15日(火)	1月5日(火)
	ビル設備科	6か月	15名					
	スマート生産サポート科 (導入講習付) ★	7か月	15名					
2月	CAD・NC科	6か月	15名	12月7日(月)	1月6日(水)	1月13日(水)	1月18日(月)	2月2日(火)
	住宅CAD・リフォーム科 (導入講習付) ★	7か月	15名					
3月	金属加工科	6か月	12名	1月7日(木)	2月3日(水)	2月9日(火)	2月15日(月)	3月2日(火)
	電気設備技術科 (企業実習付)	6か月	15名					

※★マークの付いたコースが定員に満たない場合は導入講習（1か月）がない、6か月コースでの追加募集を行う場合があります。

コース別 受講期間一覧

List of enrollment periods by course

コース名	開講月	定員	令和8年										令和9年											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月				
CAD・NC科	5月	15名		5/8					10/30															
	8月	15名					8/3					1/29												
	11月	15名									11/4					4/28								
	2月	15名											2/2					7/28						
デジタルものづくり科 (企業実習付)	7月	12名				7/2					12/25													
	1月	12名											1/5					6/29						
金属加工科	6月	12名			6/2					11/27														
	9月	12名						9/2					2/26											
	12月	12名										12/1					5/31							
	3月	12名												3/2					8/30					
電気設備技術科 (3年生のみ企業実習付)	6月	12名			6/2					11/27														
	9月	12名						9/2					2/26											
	12月	12名										12/1					5/31							
	3月	15名												3/2					8/30					
スマート生産サポート科 (導入講習付)	7月	15名				7/2	1/29																	
	1月	15名											1/5	7/28										
ビル設備科	4月	15名	4/3					9/30																
	7月	15名				7/2	12/25																	
	10月	15名								10/2					3/30									
	1月	15名											1/5					6/29						
住宅CAD・リフォーム科 (導入講習付)	5月	15名		5/8	11/27																			
	8月	15名					8/3	2/26																
	11月	15名									11/4	5/31												
	2月	15名											2/2	8/30										

※■で塗られている箇所は1か月間の導入講習です

CAD・NC科



GO TO YOUTUBE ▶



CURRICULUM 主なカリキュラム

※入所した月によってカリキュラムの順番が異なります。

機械製図及びCAD基本



図面描画・読解力を養う！

CADオペレータや機械加工の仕事に必要なJIS機械製図を学び、機械図面を描ける・読めるようになります。また、CADの基本操作を学びます。

CAD応用作業



実践作図でCADスキルUP！

3次元CAD/CAMオペレータの仕事に必要となる3次元CADによる部品のモデリング、アセンブリ(組立)を学びます。3次元CAD/CAMは金型や試作の仕事で使われます。

3次元CAD



モデリングから組立までを学ぶ！

CADオペレータの能力をさらに高めるために、CADで様々な機械部品の作図を行います。CADの様々な設定を習得して、効率の良い製図ができるようになります。

測定・汎用工作機械



機械加工の基礎を身につける！

機械加工の仕事に欠かせない測定(ノギス・マイクロメータ・ダイヤルゲージ等)を学びます。また、鋼を削るとはどんなことか、機械加工の基礎を汎用工作機械(普通旋盤と汎用フライス盤)により学びます。

NCワイヤ放電加工/NC旋盤作業



NC加工技術を一括で習得！

プレス金型、治工具の加工に使用されるワイヤ放電加工機、シャフトなど円筒形状の製品を製作するNC旋盤といったNC機械のプログラムや機械の段取り、製品の加工、寸法出しといった一連の流れを学びます。

マシニングセンタ作業/CAM



マシニングセンタとCAMを学ぶ！

溝加工、穴加工、平面加工を一つの機械でできるマシニングセンタのプログラムや段取り、加工といった一連の流れを学びます。また、金型などに用いられる複雑な形状の加工データを自動作成するCAMを学びます。

先生からひとこと



自動車部品・金型部品・機械装置等の工業製品を生み出す現場にて必要とされる知識・技能を習得することができます。イメージしたものが実在する形となり日常生活に不可欠な製品をつくることができるやりがいがある仕事です。ものづくりに必要な知識や技術を習得し、ものづくり技術者としての第一歩を踏み出してみませんか。

自動車・建設機械や工場の機械に使われている機械部品製造職を目指す

CADオペレータとNC機械オペレータへの就職を希望する方のためのコースです。

6か月の期間を大きく分けると、「CAD」と「NC工作機械」の2つになります。

機械加工をするには図面を読む必要があります。また、図面を描くには機械加工の手順を理解する必要があります。

このように、相互に関連した必要なスキルを基礎から学びます。

● 標準コース：年齢制限なし

開講月



5月・8月・
11月・2月

訓練期間



6か月

募集定員



15名

入所時
費用

テキスト代 ▶ 約5,000円程度

作業服等 ▶ 約10,000円程度



任意取得可能資格

- 技能検定機械加工職種 3級
- 技能検定機械検査職種 3級
- 技能検定機械・プラント製図
(機械製図CAD作業) 3級

主な職種

- 機械加工 ● 機械工 ● 部品加工
- NC旋盤オペレータ ● CADオペレータ
- マシニングセンタオペレータ … 等

修了生の主な就職先

- オヂヤセイキ(株) ● 大竹製作所(株)
- (株)長谷川工機 ● (株)ヨコヤマ鉄工
- (株)東海鉄工所 ● (有)倉品鐵工
- クリーンテクノロジー(株) ● (有)大塚木型製作所
- (株)内野精工 ● (株)アサヒプレシジョン
- ヤマザキテクニカ(株) ● RINX(株)

(順不同／敬称略)

受講生の声

未経験から機械分野の会社に就職！

機械製図に関する知識だけではなく、機械加工の知識、経験を得られた。

今まで経験がなかったが機械の分野に就職することができ、受講内容が大いに役立った。

前職：接客・事務
Aさん(32歳)



先生と仲間に支えられ楽しく学習！

前職とは別種の業界だったため、不安もあったが、熱意のある先生方と同期が居ることで楽しく受講が続けられました。

前職：運送業
Bさん(25歳)



多様な仲間と学び充実した訓練期間！

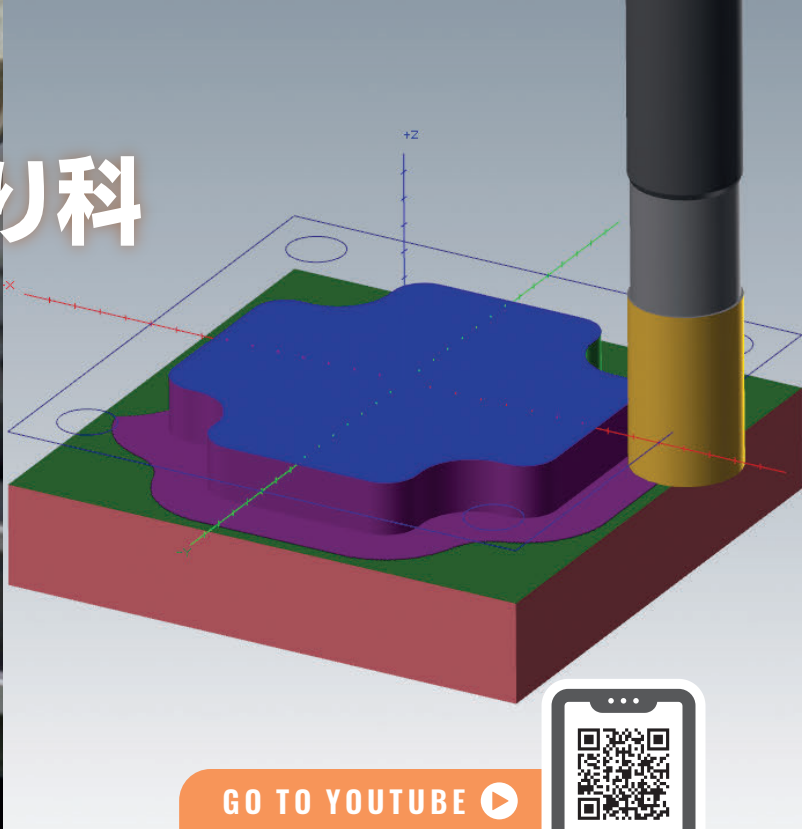
年代も経歴も異なる幅広い人達と接することで、情報交換をして一緒に作業に取り組み頑張る姿を見ることで、独学では得られない発想も数多く有り充実感のある訓練期間でした。

前職：プログラマ
Cさん(31歳)



デジタルものづくり科

令和8年度 新設コース (旧機械加工技術科)



GO TO YOUTUBE ▶

CURRICULUM 主なカリキュラム

機械製図及びCAD基本



図面描画・読解力を養う！

図面の理解に不可欠な、機械製図及び2次元CADの基本(製図一般、機械製図及び関連規格等)に関する知識・技能を習得します。

NC旋盤作業



NC旋盤加工技術を一通で習得！

NC旋盤加工の基礎知識やプログラミングの手法、加工のための段取り製品、寸法出しといった一連の流れを学びます。旋盤加工をより理解するため汎用旋盤も取り扱いします。

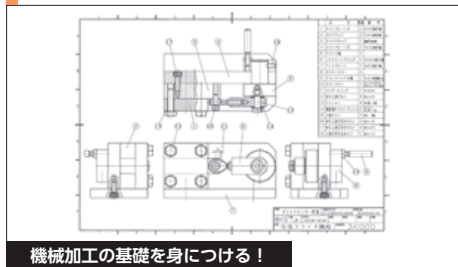
マシニングセンタ作業



マシニングセンタを学ぶ！

溝加工、穴加工、平面加工を一つの機械のできるマシニングセンタのプログラムや段取り、加工といった一連の流れを学びます。マシニングセンタ作業をより理解するため汎用フライス盤も取り扱いします。

機械加工課題



機械加工の基礎を身につける！

CAMで複雑な形状の加工データを自動作成する技術を学び、続いて総合課題として各種工作機械を使い、設計から加工まで一連の流れを経験します。現場で求められる総合的な技能を習得します。

企業実習



現場を体験してスキルUP！

ポリテクセンターで習得した知識・技能を基に、就職を見据えた企業における生産現場を体験し、機械加工の実際を理解すると共に、製造の各種過程を理解します。(詳細はP6へ)

フォローアップ訓練



フォローアップがあるから安心！

企業実習で気づいた技術等の不足や疑問点を学び直し、実務に役立つ問題解決の手法を習得します。

先生からひとこと



デジタルものづくり科では旋盤・フライス盤・マシニングセンタなどの機械加工技術に加え、CADやCAMを活用した設計・加工データ作成まで総合的に学びます。さらに、企業実習で実際の製造現場を体験できるのが大きな特徴です。「手に職をつけたい」「安定した仕事に就きたい」方に最適なカリキュラムです。ものづくりのプロを目指すあなたを、私たちが全力でサポートします。

自動車・建設機械や工場の機械に使われている機械部品製造職を目指す

機械部品を製造するために必要な加工の技術・技能と関連知識を身につけた上で、企業実習で実務を体験し、ものづくりへの自信を高めて就職を目指すコースです。

一般的に広く利用されている旋盤、フライス盤、NC旋盤、マシニングセンタについて、実習と座学の両方を通して基礎的な技術・技能を学んだ後、企業実習で現場体験を行い、企業実習終了後にはフォローアップとして、総合的な加工を行います。また、機械加工に不可欠な機械製図の知識やCAD・CAMの基本操作も習得します。

● 企業実習付コース：概ね55歳未満

開講月



7月・1月

訓練期間



6か月

募集定員



12名

入所時
費用

テキスト代

▶ 約5,000円程度

作業服等

▶ 約10,000円程度

職業訓練生総合保険

▶ 約5,000円程度

※企業実習付コースのため、加入が必要です。



任意取得可能資格

- 技能検定機械加工職種 3級
- 技能検定機械検査職種 3級

主な職種

- 機械加工 ● 機械工 ● 部品加工
- NC旋盤オペレータ ● CADオペレータ
- マシニングセンタオペレータ … 等

修了生の主な就職先（旧機械加工技術科実績）

- オヂヤセイキ(株)
- (株)大竹製作所
- (株)長岡製作所
- (有)萩野鉄工所
- (株)第一測範製作所
- 三條金属(株)
- (株)内野精工
- ミツワ金属(株)
- シマト工業(株)
- (株)鈴民精密工業所
- (株)カイセ工業新潟工場
- ミツワ金属(株)
- テラノ精工(株)
- (株)Syse
- (株)柳製作所
- (株)アサヒプレジジョン
- 遠藤工業(株)

(順不同／敬称略)

受講生の声

初めての分野でも基礎から学べる！

図面を描き、機械部品を加工するといった機械加工の流れを一通り学ぶことができて良かった。

前職：製造業
Aさん(24歳)



基本から応用まで技術を幅広く習得できる！

全くの未経験な分野だったが、基本的な測定器の使い方から旋盤・フライス盤といった基本的な機械を使った加工、そしてNC機械を使った複雑な形状のプログラミングと加工をじっくりと習得することができた。



前職：一般事務
Bさん(43歳)

仲間や先生と共に学ぶ充実した訓練期間！

同じように就職を目指すクラスメイトと熱心に指導する先生方と、就職をサポートしてくれるスタッフの皆様がいる環境で、高いモチベーションで訓練や就職活動を行えた。

前職：営業販売
Cさん(33歳)



※旧機械加工技術科

金属加工科



GO TO YOUTUBE ▶



CURRICULUM 主なカリキュラム

※入所した月によってカリキュラムの順番が異なります。

金属加工基本



金属加工の基礎を身につける！

図面の読み方や機械・工具の使い方、材料の加工方法（削る・切る・穴をあけるなど）、測定など、金属加工に必要な基礎知識と技能を学びます。

被覆アーク溶接



被覆アーク溶接の基本を習得！

被覆アーク溶接は、いくつか学ぶ溶接の中で、比較的簡易な装置で行える溶接法です。溶接の安全教育を中心に、鉄鋼材料の溶接を学びます。

機械板金



薄板加工の技術を学ぶ！

薄い鉄板をプレスなどの機械で切断や曲げなどの加工を行う作業を学びます。箱状の製品を、正確な寸法で仕上げる技術を学びます。

鉄鋼材加工



鉄鋼材加工技術と工程を学ぶ！

鉄鋼構造物に使われる鉄骨や鉄板などの材料を加工する技術を学びます。図面に基づいて材料の準備・加工・組立を行い、ものづくりの工程を実践的に理解します。

TIG 溶接



TIG 溶接を学ぶ！

TIG 溶接は、薄い板でよく用いられる信頼性の高い溶接法のひとつです。主にステンレス鋼やアルミニウム合金などの薄い板の溶接を時間をかけて習得します。

炭酸ガスアーク溶接



炭酸ガスアーク溶接を学ぶ！

炭酸ガスアーク溶接は、現在広く使われている一部自動化された溶接法です。いろいろな厚さの鉄鋼材料の溶接を時間をかけて習得します。

先生からひとこと



金属加工の現場では、正確な作業と安全管理が欠かせません。このコースでは、実習を通じて確かな技能を身につけ、溶接をはじめとする金属加工の奥深さを体験できます。作業中は安全を最優先に、保護具の着用や危険予知を徹底しながら進めるため、安心して学べます。繰り返し練習することで技能が向上し、ものづくりの達成感を味わえるのが魅力です。

溶接や機械板金などで就職を目指す

金属材料を使用したものづくりについて、安全教育など基礎から学ぶコースです。図面の知識や測定、切断、穴あけなど金属加工の基本のほか、溶接や機械板金などの加工を学びます。特に、技能を必要とする溶接は、用途・環境により適した種類が異なり、ニーズの多いTIG溶接や炭酸ガスアーク溶接を中心に時間をかけて学びます。

● 標準コース：年齢制限なし

開講月



6月・9月・
12月・3月

訓練期間



6か月

募集定員



12名

入所時 費用

テキスト代 ▶ 約8,000円程度
作業服等 ▶ 約12,000円程度



取得可能資格

- ガス溶接技能講習修了証
(新潟労働局長登録教習機関 第27号)
(有効期間満了日令和11年3月30日)
- アーク溶接特別教育修了証
- 自由研削といし特別教育修了証
- 粉じん作業特別教育修了証

任意取得可能資格

- JIS 溶接技能者評価試験 (JIS 検定)

主な職種

- 溶接工 ● 機械板金工 ● 製缶工 ● 鍛冶工
- プレス工 ● 金属加工 ● 組立工 … 等

修了生の主な就職先

- (株)北陸製作所 ● 鳴島工業(株)
- (株)オートツ ● (株)IHI回転機械製造
- オリロー(株) ● 後藤金属工業(株)
- ナウエス精工(株) ● 今泉テント(株)

(順不同／敬称略)

受講生の声

わかるまで寄り添う丁寧な実践指導！

ポリテクセンター新潟では、先生が解らないことは一からうまくできるまで何度でも親切に指導してくれます。安心して受講できます。

前職：公務員
Aさん (20 歳)



乗り越えるたびに実感、溶接の奥深い魅力！

練習中は楽しいと感じることもあれば、うまくいわずに辛く感じることもありましたが、それを乗り越えて上達を実感できたときに、溶接の魅力を強く感じました。

前職：機械組立
Bさん (38 歳)



仲間と協力してつくる、学びの楽しさ！

他の訓練生と意見交換をしたり、実習ではみんなで一つのものを作り上げる課題もあったり、とても楽しく過ごすことができました。

前職：事務員
Cさん (27 歳)



電気設備技術科



GO TO YOUTUBE ▶



CURRICULUM 主なカリキュラム

※入所した月によってカリキュラムの順番が異なります。

電気配電理論



電気工事の基礎を身につける！

電気工事の基礎、電気工事後の安全確認に必要な測定技術や配線用図記号や屋内配線図の読み方・書き方を学びます。

電気工事手法



実習で工事の流れを理解する！

電気設備工事では、屋内の壁を模した作業板で、実習を行います。様々な手法について学びながら、設計から施工、検査までの一連の工事の流れを学びます。

電気CAD/消防設備



電気 CAD で図面作成を習得！

電気とかかわりが深い火災報知器や非常ベルといった自動火災報知設備の施工や点検を行います。電気 CAD を使用し、住宅図面や電気配線図面の作図方法について学びます。

シーケンス制御/PLC制御(基本)



制御技術の基礎を学ぶ！

私たちの身の回りで様々な自動制御が使われています。特に生産現場で重要な制御のひとつであるリレーシーケンス制御、PLC 制御について機器に触れながら基本から学んでいきます。

標準
コース
↓
企業
実習
付
コース

シーケンス制御/PLC制御(応用)



設備制御の応用を学ぶ！

製造現場で使用される設備のモータや空気圧機器を、リレーシーケンス制御や PLC 制御と組み合わせて行うことで、より実践的な内容を学びます。

制御盤製作/受変電設備



受変電設備の基礎と測定を習得！

制御機器を取り付け・収納をする制御盤の設計・製作を行い、実際に取り付けを行います。高圧受電の工場などの大電力を取り扱うところで、電気の変換・調整を行う受変電設備について概要から測定までを学びます。

企業実習・フォローアップ(詳細はP6へ)

企業実習では、自身の就職先を見据えて企業実習先企業を選択していただきます。数多くの電気工事や電気設備の企業様に受け入れていただいております。企業実習先の就職実績もあります。

先生からひとこと



生活に欠かせないライフラインのひとつである電気設備について、基本的な知識から電気工事の施工までのひとつの完結した流れをじっくり学べるのが一番の魅力です。
生産設備の自動化制御や高圧受変電設備などについて学べる標準コースと、実際の現場（企業）について体験しながら学べる企業実習付コースの開講がされているので、希望のコースが受講できます。

電気設備工事・制御盤の製造や保守の仕事を目指す

屋内の照明器具やコンセントといった設備の配線・施工を行う電気工事と、電気によって生産機械の制御を行うリレーシーケンス制御・PLC制御に関する知識・技能を習得します。

オームの法則や直流・交流の違いなど電気の基礎からしっかり習得し、電気設備工事業関連や制御盤設計・製造や各種製造業などの業種・業界への就職を目指します。

● 標準コース：年齢制限なし

開講月	訓練期間	募集定員
6月・9月・12月	6か月	12名

入所時費用

テキスト代 ▶ 約11,000円程度
安全靴 ▶ 約8,000円程度

● 企業実習付コース：概ね55歳未満

開講月	訓練期間	募集定員
3月	6か月	15名

作業服等 ▶ 約10,000円程度

※試験受験用工具類（約15,000円程度～）については受講者負担となります。
※企業実習付コースは、別途、職業訓練生総合保険（約5,000円）が必要です。

取得可能資格

- 低圧電気取扱業務に係る特別教育修了証

任意取得可能資格

- 第二種電気工事士
- 第一種電気工事士
- 第三種電気主任技術者
- 消防設備士甲種第4類

主な職種

- 電気工事士
- 消防設備士
- 制御盤組立
- PLC制御設計
- 設備管理…等

修了生の主な就職先

- (株)東芝
- (株)ユアテックサービス新潟営業所
- (株)良電社
- 長岡電業(株)
- 朝日電設工業(株)
- 柳下技研(株) 長岡工場
- 三穂エンジニアリング(株)
- 星防災設備(株)
- (株)ミタカ
- (株)成田屋電設
- 大原電業(株)
- (株)トーシス新潟
- 峯栄電工(株)
- (株)イトラスト

(順不同／敬称略)

受講生の声

わかりやすく身につく実践中心の訓練！

自分で足りないと思った知識、技術を今後に生かすため入所しました。
訓練は有意義で理解しやすかったです。



前職：鉄工業
Aさん(40歳)

不安を安心に変えてくれる！

電気関係の仕事に興味があり受講しました。訓練当初はついていけないか不安でしたが、先生やクラスメイトに教わりながら楽しく受講できました。



前職：灯油等の配達
Bさん(30歳)

未経験でも基礎からしっかり学べる！

電気を一から学びたいと考え受講をしました。しっかりと基礎から学ぶことができました。未経験で電気の仕事に就く方はポリテクで基礎から学べるので学んでから電気の仕事に就くのがいいと思います。



前職：製造業
Cさん(25歳)

仲間と励まし合い、力を伸ばせる学びの場！

自分自身のスキルアップのために受講しました。訓練校なので自分を見失わずに勉強ができました。
これから受講を考えている人やってから考える！周りに仲間がいる！会社にいるつもりで学べ！！



前職：営業職
Dさん(50歳)

スマート生産サポート科



GO TO YOUTUBE ▶



CURRICULUM 主なカリキュラム

工場内ネットワーク構築技術



インフラの要を学ぶ！

生活や社会基盤として必要不可欠なインフラのひとつ、ネットワークの構築を行うカリキュラムです。LANケーブルやルーターなどの機器を使って、インターネットに接続します。

サーバー構築技術



サーバー構築の流れを掴む！

ファイル共有やメール送受信、ホームページの公開など、サーバーは重要な役割を果たします。そうしたサーバーを仮想環境を使って、ゼロから構築する流れを学びます。

制御プログラム開発技術



基本から学べて初心者でも安心！

大規模なシステムや様々な Webアプリで使われる、Java というオブジェクト指向言語の習得を目指します。初心者の方でも安心いただけるよう、プログラミングの基礎からしっかり学びます。

Android アプリ開発



アプリ開発をゼロから習得！

Javaを使って、スマホやタブレットで動くアプリの開発を行います。最初は文字を表示するだけ、次はボタンを作ってみる、その次は画像を…という形式で、徐々にスキルアップしていきましょう。

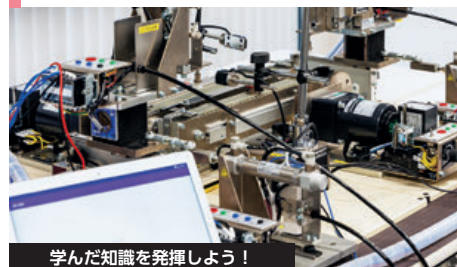
タッチパネルによるPLC制御



開発を通じてさらにスキル UP！

PLCは、工場内の設備を制御し、自動化やデータ収集を行う小型のコンピューターです。PLCのプログラミングを学んだ後、専用のソフトでタッチパネルの画面開発を行います。

Android アプリによる機械制御



学んだ知識を発揮しよう！

これまで学んだ知識をフルに使い、総まとめを行います。PLCやタブレット、PCといった複数のデバイスを連携しつつ、生産情報の取得や作業指示ができるシステムの製作に挑戦します。

先生からひとこと



ネットワーク、サーバー、プログラミングにデータベースと、ITに関して幅広く学ぶことができます。カリキュラムのほとんどが、実際の機器やソフトを扱う実習形式なので、技術をどんどん習得できるのも大きなポイント。
お困りごとがあれば私たちがしっかりサポートしますので、初心者の方でも安心です。

生産現場のシステム開発・管理の仕事を目指す

生産現場の制御機器等で生じるデータを効率的に管理・利用するために、PLC・Javaといったプログラミングや、ネットワーク管理、タブレット端末やサーバーの利用といったITに関わる様々な知識と技能を習得します。

これらの知識を身につけて、製造業の生産管理部門・情報部門やシステム開発を行う企業への就職を目指します。

● 導入講習 + 標準コース：年齢制限なし

開講月



7月・1月

訓練期間



7か月

(導入講習1か月+6か月)

募集定員



15名

入所時
費用

テキスト代 ▶ 約13,000円程度



任意取得可能資格

- ITパスポート試験
- 基本情報技術者試験
- LPIC (Linux Professional Institute Certification) Level 1
- OCJ-P (Oracle Certified Java Programmer) Bronze

主な職種

- 製造業にかかわるエンジニア
- 社内 SE (システムエンジニア)
- ネットワークエンジニア
- PLC 制御設計 ● プログラマ
- カスタマーエンジニア … 等

修了生の主な就職先

- (株)システム・サイエンス
 - (株)ツノダ
 - 日本ビール(株)
 - 北越メタル(株)
 - (株)山之内製作所
 - (株)タクミコーポレーション
 - (株)ステップテクニカ
 - (株)コロナ
 - (株)アイエンター
 - ウエノテックス(株)
 - (株)イーエムエス新潟
 - (株)ジェスク
 - ニコ精密機器(株)
- (順不同／敬称略)

受講生の声

ずっと気になっていた分野にチャレンジ！

学生のころからプログラミングに興味があり、離職を機に「今がチャンスだ」と思い、受講を決意しました。訓練を通じてプログラミングの基本を学ぶことができ、基礎力を身につけることができました。努力を惜しまなければ、不足している技能や知識を着実に習得していけると思います。

前職：塾講師
Aさん (28 歳)



学んだスキルが自信を広げられる！

前職の同僚がポリテクセンターを受講していたことを聞き、調べたところスマート生産サポート科を知り、イメージしている将来像に必要な技能・技術を習得できると感じたからです。

製造業のDXに携われる求人募集があり、就職することができました。

前職：機械加工
Bさん (33 歳)



楽しく訓練を受けられる！

非常に幅広い分野を半年間学ぶことができました。全く知らない状態から一歩前進できたと思います。授業についても、興味を惹かれるような関連の話題がよく出てきて面白かったです。

前職：事務
Cさん (30 歳)



Building facilities

ビル設備科



CURRICULUM 主なカリキュラム

※入所した月によってカリキュラムの順番が異なります。

電気配線工事



電気配線のしくみを学ぼう！

建物にある照明やコンセントなどの電気配線についての電気回路や法令、施工技術、安全について学びます。

空調設備管理



空調設備を理解し、学ぼう！

室内の温度や湿度、空気清浄度などをコントロールする空調設備について、構成機器の役割等を理解し、エアコンの据付・配管技術について学びます。

シーケンス制御



設備を動かすシーケンス制御！

空調設備や給排水設備、ボイラー設備に使用される電気回路について、配線方法や機器の使い方を学びます。

消防設備



火災から守る防災設備を知ろう！

火災発生を警報で知らせる自動火災報知設備（受信機・感知器・発信機）や火災の初期消火をする消火器について、法令や機器の扱い方を学びます。

給排水衛生設備



排水設備や配管方法を理解しよう！

建物内で使用される水を供給する給水設備と使用した水を流す排水設備について、配管方法やトイレなどの衛生器具の取付について学びます。

CAD活用技術



JW-CAD で操作から図面まで！

JW-CAD を用いて基本操作から、各種コマンド練習、給排水配管図、屋内配線図など段階的に技能を習得します。

先生からひとこと



ビル設備管理は、ビル設備の運転、保守、管理をする仕事で、建物に含まれるすべての設備についての知識や技術が求められます。また、ビル設備に関する資格の取得をする必要があります。第二種電気工事士、2級ボイラー技士、危険物取扱者乙種第4類は、在籍中にほとんどの方が取得を目指します。就職後は、建築物環境衛生管理技術者、第三種電気主任技術者、エネルギー管理士等の上位資格の取得を目指します。

建物の設備管理の仕事を目指す

私たちが快適な生活を送るためには、電気、水、空気は欠かせない要素です。

特に、ビルなどの建物には、電気を扱う電気設備、水を扱う給排水設備、室内の温度や湿度を扱う空調設備があります。また、火災発生時に火災を知らせ、初期消火を行う消防設備や蒸気やお湯を沸かして暖房や給湯に使用するボイラー設備などもあります。ビル設備科では、建築設備についての知識・技能を習得することによって、建物の設備管理業務に対応できる人材を育成しています。

● 標準コース：年齢制限なし

開講月



4月・7月・
10月・1月

訓練期間



6か月

募集定員



15名

入所時
費用

テキスト代 ▶ 約11,000円程度

作業服等 ▶ 約8,000円程度



取得可能資格

- 小型ボイラー取扱業務に係る特別教育修了証
- 低圧電気取扱業務に係る特別教育修了証

任意取得可能資格

- 第二種電気工事士
- 2級ボイラー技士
- 消防設備士乙種第4類・第6類
- 危険物取扱者乙種第4類

主な職種

- 施設管理 ● 設備管理 ● 電気工事士
- 空調設備工事 ● 施設警備 ● 消防設備士
- ビル清掃 ● 学校の用務員 ● 配管工
- ボイラー技士等

修了生の主な就職先

- イオンディライト(株) ● (株)新潟県ビル管理協同公社
- (株)新潟ビルサービス ● 二幸産業(株)
- 環境をサポートする(株)きらめき
- 新潟総合警備保障(株) ● (株)近藤電設工業
- 日本空調サービス(株) ● JR 東日本ビルテック(株)

(順不同／敬称略)

受講生の声

自分の強みを見つける第一歩

設備管理は、物件が無くならない限り仕事が存在する業界だと考え受講を決めました。実際に訓練を受講すると自分の得意不得意を発見でき、得意分野への就職を決めるきっかけとなりました。

前職：倉庫内作業員
Aさん(36歳)



コミュニケーションが重要！

自分一人で訓練をするわけではないため、コミュニケーションが重要になってきます。一緒に訓練を受講する仲間は今後の人生で重要な仲間になるかもしれません。楽しんで訓練を受講して下さい。

前職：食品関係
Bさん(47歳)



仲間と共に、就職活動も前向きに

独りで就職活動をして何社も不採用になってしまうと気持ちが落ち込んでしまいがちですが、同じ目的で集まった仲間がいるので、情報を共有し合い、励ましあうことで就職活動も前向きに取り組むことができました。

前職：営業
Cさん(60歳)



住宅CAD・リフォーム科



GO TO YOUTUBE



CURRICULUM 主なカリキュラム

※入所した月によってカリキュラムの順番が異なります。

部材加工基本技術



職人への第一歩となる技術！

大工職や家具職の基本となる手工具(かなづち、のこぎり、のみ、かんな)等の使用方法の基本を学び、木材加工の基本技術を学びます。

軸組み施工



ホンモノを造ってスキルUP

実習場内に小規模の家を建てます。実際に建物を造ることによって住宅の骨組みの構成や、役割を学び、合わせてそれらを製作する技術を身につけます。

内装仕上げ施工



見えない部分に技が光る！

壁や天井、床の裏側(下地)の部分を組立てします。その後表面の仕上げ内装施工で石膏ボード張りや塗り壁・壁紙貼りなどの施工技術を学びます。

住宅構造・法規と申請業務(木造)



構造や法規の知識を身につける！

建築物の構造、木造の耐力についての基本知識や、さらには関連法規と届け出に必要な申請書類の作成を学びます。

住宅実施図面CAD製図



CADを身につけ即戦力に！

2次元CAD(JW-CAD)を使用し基本操作から建築図面の基本となる平面図・立面図・断面図・伏せ図などの作図を学びます。

建築3次元CAD



プレゼン技術も習得！

3次元CAD(マイホームデザイナー)を使用しCADの基本操作を学びながら住宅の間取りプランニングからプレゼンテーション技術を学びます。

先生からひとこと



建築物に関わる仕事がしたい方、木材加工やリフォームの仕事に関心がある方！
何もわからず業界に飛び込むより、ここで基本を学びませんか？
建物の仕組みや構造・法規・CAD図面など幅広い知識を習得できます。実習では手工具の取り扱いや模擬家屋の施工を通じ、より実践的に行います。
木造住宅についての知識・技術を身につけて、建築関連業種への就職を目指しましょう！

住宅施工・住宅図面・申請の仕事を目指す

木造建築に不可欠な技能と関連基礎知識を身につけるコースです。建築の構造、法規、計画などの専門知識の他、2次元CADによる図面の作成から、3次元CADを使用したプランニングやプレゼンテーション技術の習得を目指します。また、施工実習では模擬家屋の施工を通して立体的な構造の理解を深め、手工具の取扱い方や、内外装の施工及びリフォーム技術・測量技術を習得します。

● 導入講習 + 標準コース：年齢制限なし

開講月



5月・8月・
11月・2月

訓練期間



7か月

(導入講習1か月+6か月)

募集定員



15名

入所時 費用

テキスト代 ▶ **約13,000円程度**

作業服等 ▶ **約8,000円程度**



取得可能資格

- 足場の組立て等の業務に係る特別教育修了証
- 携帯用丸のこ盤作業従事者安全教育修了証

任意取得可能資格

- 福祉住環境コーディネーター検定試験
- 技能検定 建築大工職種 2級、3級
- 建築CAD検定 2級 ● 色彩検定試験
- DIYアドバイザー ● 住宅建築コーディネーター
- インテリアプランナー
- インテリアコーディネーター

主な職種

- 大工・内装工 ● 家具・木工製造
- 住宅営業 ● 設計補助
- インテリアコーディネーター ● CADオペレータ
- 建築事務 ● 工事施工管理 … 等

修了生の主な就職先

- (株)片山外装
 - (株)千代田設備
 - エム・ケイ・エフ(株)
 - (株)LeafHome
 - (株)タツミ
 - (株)K・ハートデザイン
 - 住友不動産(株)
 - (株)スタイルハウス
 - 秀和建設(株)
 - (株)広川測量社
 - 大和運送建設(株)
 - (株)中央グループ
 - (株)志田材木
- (順不同／敬称略)

受講生の声

基本から応用まで幅広く学べて将来に役立つ！

CADに携わる仕事を希望して入所しました。CADの基礎の部分から応用まで学べたのはもちろんの事、住宅の構造についても詳しくなれて、就職先でも役に立ちそうです。

前職：一般事務
Aさん(45歳)



不安もあったけど仲間のおかげで頑張れました！

実習についていけないか不安でしたが、老若男女様々な仲間たちと協力して、怪我無く学びのある訓練期間を送れました。



前職：飲食業
Bさん(28歳)

目標がハッキリするとより深く学べる！

漠然と建築業界への就職を目指して入所しましたが、入所前からやりたいことを明確にしてから受講した方が学びが深くなるなと感じました。

前職：電気工事業
Cさん(51歳)



前職は、
営業事務



CAD・NC科

株式会社 IHI 回転機械製造 長岡工場
O・S さん

(標準コース 6か月訓練)
令和6年2月 入所 / 令和6年8月 修了

就職先企業での活躍

■ O・S さんの業務

- 部品手配票の作成
- Auto CADによる図面改正



CADのスキルを身につけて再就職したい!

ハローワークでの相談を通じてポリテクセンター新潟を紹介されました。CADに興味がありましたが、未経験だったため、基礎から学べる環境を探していました。新潟県は機械部品製造が盛んな地域であることもあり、地元の産業に貢献できるスキルを身につけたいと考え、CAD・NC科の受講を決意しました。

受講中は年齢は違っても、同じ境遇の仲間と相談したり話し合ったりできる時間が楽しく、励みになりました。

自分に向いていると思える職に就けた!

未経験者歓迎の設計職の求人を見つけ、会社見学を通じて職場の雰囲気や社員の人柄に魅力を感じ、応募を決意しました。集中して作業できる環境は自分の性格にも合っており、楽しく仕事に取り組んでいます。

現在は設計グループに所属し、主に部品の手配票の作成を担当しています。また、CADを活用して図面の改正作業にも携わっており、日々訓練で学んだスキルを活かしながら業務に取り組んでいます。

より多くの仕事を任されるようになりたい!

現在はコツコツと仕事に取り組みながら、着実に経験を積んでいます。まずは、任された業務を一人でこなせるようになることを目標にしています。将来的には、より多くの仕事を任されるようになり、チームの中でも頼られる存在になりたいと考えています。日々の積み重ねを大切にしながら、着実にステップアップしていきたいです。

前職は異業種でしたが、ポリテクセンター新潟で基礎から学んだ知識が、今の仕事に大いに役立っています。



採用者の声 取締役：桐山 英哉 様

ポリテクセンター新潟から3名の修了者を採用しています。O・Sさんは、CADの基礎を学んでいたことに加え、まじめさとやる気が強く感じられたため採用を決めました。入社後も日々コツコツと真面目に業務に取り組んでいます。

実務はやってみないとわからないことが多くあります。そのため、一つの分野に特化するよりも、幅広い知識を身につけておいてほしいと思います。



株式会社 IHI 回転機械製造

- 所在地 (長岡工場)
〒954-0145 新潟県長岡市大口5550-2
- TEL 0258-24-4511 ● FAX 0258-24-4023
- URL <https://www.ihico.jp/irs/index.html>
- 創業 昭和27年 ● 資本金 9,000万円 ● 従業員 72名

◆事業内容

遠心分離機をはじめとする
各種分離装置の設計製造



スクリュウデカンタ形遠心分離機



多重円板脱水機



ベルトプレス脱水機



修了生の

前職は、
機械組立



金属加工科

株式会社 北陸製作所
S.O. さん

(標準コース 6か月訓練)
令和6年3月 入所 / 令和6年8月 修了

就職先企業での活躍

■ S.O. さんの業務

- 主に鉄骨の大梁の製作に携わっており、図面を確認しながら炭酸ガスアーク溶接を用いた組立溶接を行っています。製品を正確に仕上げるための重要な工程を担当しており、精度の高い作業を心がけています。



新たな技術への挑戦!

前職は産業機器の組立に従事していましたが、金属加工の技術を習得して次の就職に活かしたいと思っていたところ、ハローワークでポリテクセンターを紹介され、金属加工科を受講することを決めました。

訓練で習得したスキルが自信につながる!

訓練ではさまざまな金属加工を学びましたが、なかでも炭酸ガスアーク溶接は、現在の仕事に特に役立っています。練習中は楽しいと感じることもあれば、うまくいかずに辛く感じることもありましたが、それを乗り越えて上達を実感できたときに、溶接の魅力を強く感じました。

採用のきっかけ

訓練期間中に、北陸製作所の方から鉄骨製作の仕事についてお話を伺う機会がありました。その際に興味を持ち、企業見学を通じて「非常に造りごたえのある仕事だ」と感じ、就職を決意しました。

実際に大規模な構造物を製作する中で、大きなやりがいを感じています。

更なるレベルアップを目指す!

最近では、クレーンや玉掛けといった技能講習や溶接評価試験など、さまざまな資格の取得に取り組んでいます。現在は大梁の製作工程を担当していますが、将来的には柱の製造工程にも携われるよう、資格取得と並行して業務の幅を広げていきたいと考えています。



採用者の声 常務取締役：工藤 秀二 様

ポリテクセンターの修了者は社会人としての経験もあり、仕事の基本を学んできているので、とても助かっています。一から教えるのではなくステップを2段、3段先から教えられるのに加え、S.O.さんは仕事に対する姿勢が熱心で、いい人が来てくれたと思っています。今後も長く勤めてほしいと思います。



株式会社 北陸製作所

- 所在地
〒940-0012 新潟県長岡市下々条1丁目484番地
- TEL 0258-24-5478 ● FAX 0258-24-5281
- URL <https://www.hokurikuss.com>
- 創業 昭和29年9月1日

◆事業内容

建築用鉄骨の設計、加工、製作および組立工事を行っているモノ創りの企業です。地域に残る代表的な鉄骨建築物を製造しており、国土交通大臣Hグレード認定工場です。



前職は、
水処理業

ビル設備科

株式会社 近藤電設工業
近藤 正章 さん

(標準コース 6か月訓練)
令和6年7月 入所/令和6年12月 修了

未経験からの挑戦!!

前職をやめた後、ハローワークで仕事を探していたところ、職業訓練を勧めていただき、せっかくの機会なので複数あるコースの中で、自分の人生で経験がない「ビル設備科」を受講してみたいと考え、ポリテクセンター新潟に入所しました。

訓練での学びが現場を支える力に!

ビル設備科では、主に電気・空調・消防・給排水設備など、建物のインフラを支える重要な分野を幅広く勉強しました。各分野の業界の実情に即した訓練を受講することができ、現場で必要な技術と知識を習得しました。

現在は、(株)近藤電設工業にて電気設備工事に携わっており、訓練で得たスキルが日々の業務に活かされており、未経験での挑戦でしたが、学びが確かな力となり現場での自信につながっています。

自分の力で人の役に立ちたい!!

この仕事に就いた一番の理由は、人々の暮らしを支える仕事に就きたいと考えたからです。電気は、生活に欠かせないインフラの中でも特に重要であり、体を動かす作業が多く、自分に向いていると感じました。

企業見学を通してその思いが確信に変わり、(株)近藤電設工業に就職を決めました。

現場で学び、早く戦力に!

1日でも早く業務に慣れ、着実にスキルを身につけることが目標です。電気の仕事は、人々の生活に関わる大切な分野なので、丁寧な作業を心がけています。経験豊富な先輩方の丁寧なサポートを受けながら、安心して任せてもらえる技術者を目指しています。



就職先企業での活躍

近藤 正章さんの業務

- 先輩方の指導のもとで、工具や資材の準備・運搬を主として行います。基本的な作業を通じて電気設備の知識や技術を習得し、資格等を取得しながら、少しずつ専門的な業務にも挑戦していきます。



採用者の声 代表取締役：野田 信幸 様

入社早々現場でのOJTまた新入社員研修と慣れない作業のうえ、毎日覚えることが多く大変かと思いますが、ただ、今頑張ることが近藤君の将来にとって大事なことです。

近藤君も一日も早く技術を身につけ、立派な配電マンになることを期待しております。また、仕事はチームワークが大切です。大変なこともあるかと思いますが、相手のことも思いながら前向きに業務に励んでください。



株式会社 近藤電設工業

- 所在地
〒940-2402 新潟県長岡市坂町与板乙1576番地1
- TEL 0258-72-3354 ●FAX 0258-72-2314
- URL <https://www.kondou-densetsu.co.jp>
- 創業 1968年(昭和43年)

◆事業内容

当社は、(株)ユアテック様の協力会社として、東北電力ネットワーク(株)様の電気設備の新設・移転・保守点検や伐採業務・路面復旧・ポーリング工事・電柱運搬など数多く請負い、地域のインフラの安全・安定供給に貢献しております。

活躍事例



前職は、
営業・建築事務

住宅CAD・リフォーム科

エム・ケイ・エフ 株式会社 特注家具設計
白井 つぐみ さん

(導入講習付標準コース 7か月訓練)
令和5年11月 入所/令和6年5月 修了

絶対にCADを仕事にしたい!

前職では、営業事務や建築会社の事務に従事していました。事務の仕事をするなかでCADで図面を描く仕事に強く憧れるようになりました。自分でCADを学べる訓練校を探していたところ、ポリテクセンター新潟で学べるのがわかり、すぐに入所を申し込みました。新潟市から長岡市まで毎日通うのが大変なのはわかっていましたが、住宅CAD・リフォーム科の訓練で住宅図面を描けるようになって、絶対にCADの仕事に就きたい!という強い気持ちで毎日の訓練を欠かずに出席しました。

CADの訓練以外で学んだことも役立った!

ポリテクセンター新潟で建築CAD検定2級を受けられたことがいいPRになって、今の会社に内定をいただけたと思います。家具の設計をする際に、木材の専門用語や、木と木の継ぎ方の用語、仕上げの知識まで教えてもらっていたので、業務で難しい用語が出てきても身構えることなく理解できています。訓練をする先生や周りの仲間が優しく、年齢の垣根感じず毎日楽しく訓練を受けられたおかげで、心が元気になり、就職活動を積極的に頑張ることができたと思います。

想像力のある設計ができるようになりたい!

入社して7か月で、家具の図面をCADで毎日描いています。好きなことなので苦はありませんが、工場の方が実際作業しやすいような図面を想像して描くのはとても難しいです。勉強を重ねて、ノーチェックで通るような図面を描けるようになることが今の目標です。ポリテクセンター新潟の手厚い就職支援があったおかげで、企業見学で職場の雰囲気を知り、就職活動における固定概念が崩れました。いい会社さんに巡り合えて本当に良かったです。これからポリテクセンター新潟に通われる方には、ぜひ企業見学に行き、自分の目で職場を確認することをお勧めしたいです!



就職先企業での活躍

白井 つぐみさんの業務

- CADによる特注家具(個人宅・教育機関・ゼネコン等からの依頼)の図面作成・設計
- その他関連業務



採用者の声 代表取締役社長：星 靖之 様

白井さんがポリテクセンター新潟から2人目の採用です。企業見学から面接に至るまで、自発的に仕事をする姿勢や、人付き合いの良さに魅力を感じ採用しました。白井さんの要領のよさもさることながら、ポリテクセンター新潟で訓練を受講していたことが今の業務に役立っていると感じています。未経験でも永く務めたいと考えている方は、是非わたしたちと一緒に働きましょう。



エム・ケイ・エフ 株式会社

- 所在地
〒956-0112 新潟県新潟市秋葉区新保1221-4
- TEL 0250-38-2646 ●FAX 0250-38-5120
- 創業 昭和38年12月 ●資本金 300万円 ●従業員 11名

◆事業内容

特注家具製造に係る一連の業務
(設計・発注・加工・塗装・組立)



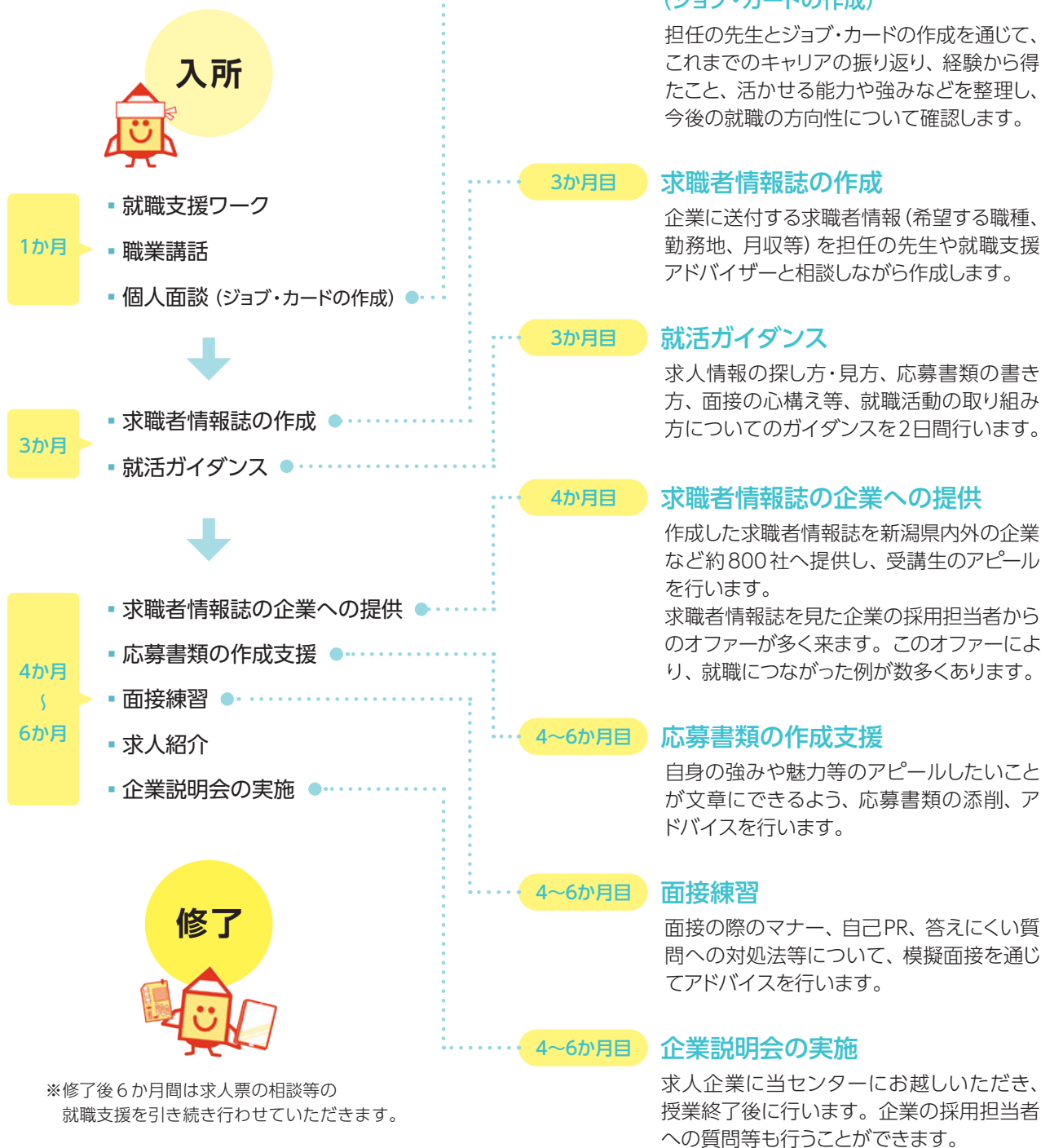
養護学校の下駄箱(製造途中)



自動車メーカー工場の洗面台

就職活動の支援

就職支援の流れ



就職支援アドバイザーからメッセージ

就職活動における応募先選びの「困った」、就職後の「こうじゃなかった」を予防するには「自己理解」と「職場理解」の2つが重要です。ポリテクセンター新潟では、一人ひとりの状況に応じて応募書類の作成から面接対策までを個別にサポートし、受講生の「自己理解」、「職場理解」を促します。一緒に頑張りましょう!!



受講について

一日のスケジュール 月～金曜日（土日祝日を除く平日）



受講生的一天

1 限	9:25～10:15
2 限	10:25～11:15
3 限	11:25～12:15
お昼休憩	12:15～13:00
4 限	13:00～13:50
5 限	14:00～14:50
6 限	15:00～15:50

- 授業内容や行事等により、授業時間が変更になる場合があります。
- 外部機関における資格試験の受験日程と当センターの授業日程は連動していないことがありますので、ご了承ください。詳細は入所後にご案内します。
- 欠席および遅刻・早退が著しく多く修了の見込みがない場合や、受講態度が著しく悪い場合など、受講生としてふさわしくない場合は、退所になることがあります。

よくあるご質問 Q & A

Q 自動車に通えますか？

A 通えます。施設内の無料駐車場をご利用いただけます。

Q 食堂はありますか？

A 食堂はありませんが、昼食時にご利用できるスペースがあります。お弁当などをご持参するか、近所のコンビニなどをご用意ください。冷蔵庫、ポット、電子レンジがご利用できます。

Q 受講期間中に、就職活動を行うことはできますか？

A 受講しながら就職活動を行うことができます。昼休みや放課後などに求人票検索や就職支援アドバイザーへの相談などできますので、ぜひご利用ください。

Q 現在、在職中で転職を考えていますが、応募できますか？

A 応募できます。条件等がありますので、管轄のハローワークにご相談ください。

Q 訓練を受講することで、資格は取得できますか？

A 訓練を受講することで取得できる資格と任意で取得可能な資格があります。任意で取得可能な資格は訓練で習得したスキルを活かして資格試験にチャレンジする方が多くいらっしゃいます。就職に有利な資格もありますので、訓練コースによっては、訓練終了後に試験対策を行っている科もあります。

Q 女性も受講していますか？

A 訓練コースによっては、女性の方も多く受講しています。当センター内には、女性用更衣室やロッカーも完備しています。

Q 選考試験当日の服装は？

A 特に指定はありません。選考を受けるのにふさわしいと思う格好でお願いしております。

1 応募資格

ハローワーク（公共職業安定所）に求職申込をされている方で、
ハローワークから受講指示又は推薦を受けられる方

2 お申込み

申込先 最寄りのハローワーク（職業訓練窓口）

提出書類 入所申込書

※各項目をもれなく記入のこと。なお、提出された書類は返却いたしません。

- 最寄りのハローワーク窓口へ相談の上、「入所申込書」（写真（4cm×3cm）1枚貼付）を希望されるコースの応募期日までにハローワークへ提出してください。
- 「入所申込書」は最寄りのハローワークにございます。相談窓口でお受取りください。
- お申込み後、選考の案内文書は郵送いたしませんのでご注意ください。パンフレットに記載の日程（P8）、時間（下記）をご参照いただいて、選考日に当施設へお越しください。

3 選考

受付時間 8:50～9:00（選考時間9:00～12:15）

選考会場 ポリテクセンター新潟
新潟県長岡市住吉3丁目1番1号

持参品 筆記用具（鉛筆、消しゴム）

選考内容 受講要件を満たしているか確認するため、筆記・面接を実施し、
合計評価点の高い方からハローワークと協議の上で受講決定します。

受講要件 受講できるのは次の要件をすべて満たす方のみです。

- 1) 関連する職種への就職を希望している方
- 2) 受講することに熱意を有する方
- 3) 内容を理解するために必要な基礎学力を有する方
- 4) 受講・修了に支障がない方（健康状態や受講態度等）

注1. 受講要件を一つでも満たしていない方は、十分な技能等を身につけていただくことや実習において安全を確保することに問題が生じる恐れがあるため、定員充足の有無にかかわらず、受講を見合わせていただく場合があります。

注2. 年齢（年齢を特定したコースを除く）や性別など、受講要件に関係ないことは選考結果には影響しません。

注3. 応募者多数の場合、選考当日の面接の待ち時間が長くなることを、あらかじめご了承ください。

注4. 応募後にキャンセルされた場合、「入所申込書」は返却いたしません。

合否発表 合否通知は、発表日に本人宛発送します。
発表日必着ではありませんので、あらかじめご了承ください。

筆記問題の参考例

※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留意ください。

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つ選びなさい。

親密：1. 気薄 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) $10 \times 8 - 6 \div 3 =$

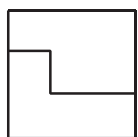
(2) $\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} \div \frac{5}{4} =$

- (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。

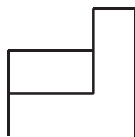
形状把握力

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。

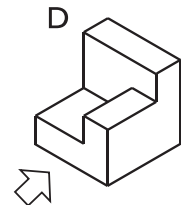
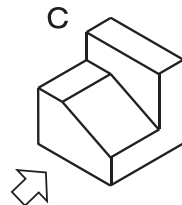
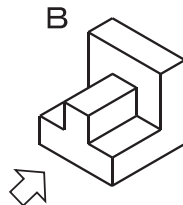
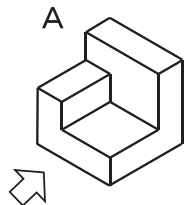
なお、立体の正面図は矢印から見た図とする。



正面図



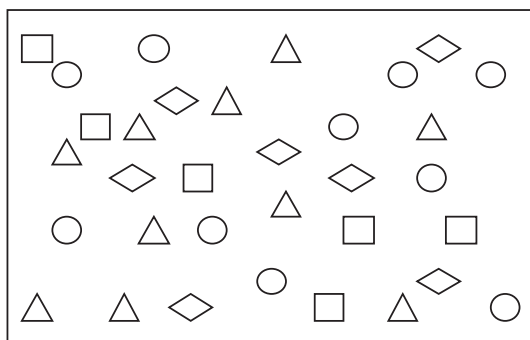
右側面図



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。



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。

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
そひこむもぬろろき
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
そひこむもぬろろさ
かんなにらせもはう

2026-2027

Facility tour

まずはポリテクに行ってみよう！

施設見学会のご案内

職業訓練の内容や様子を知っていただくために施設見学会を開催しています。
また、見学会後、任意で希望の訓練コースの体験ができます。お気軽にご参加ください。

2026

2027

2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
5 木	5 木	7 火	12 火	2 火	7 火	4 火	1 火	6 火	10 火	1 火	5 火
19 木	19 木	14 火	19 火	9 火	14 火	18 火	8 火	13 火	17 火	8 火	12 火
		21 火	26 火	16 火	21 火	25 火	15 火	20 火	24 火	15 火	19 火
		28 火		23 火	28 火		29 火	27 火		22 火	26 火
				30 火							



内容

13:45-14:00 受付
14:00-15:45 施設見学会
16:00-16:50 体験会（希望者のみ）

※料の都合や希望人数によってはご希望に添えないことがありますのであらかじめご了承ください。

持ち物

- ・ 筆記用具
- ・ 服装は普段着で OK（長ズボン推奨）
- ・ 履物は歩きやすいもの（ハイヒール・サンダルは不可）



Web もしくは お電話 にてお申込みください。



Web 申込はこちら
(Microsoft Forms)



0258-33-2733

※施設見学会の開催日程に都合がつかない場合には個別見学も可能です。個別にお問い合わせください。

雇用保険受給者の方は **求職活動の実績** として認められます

お問い合わせ

／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新潟支部
新潟職業能力開発促進センター

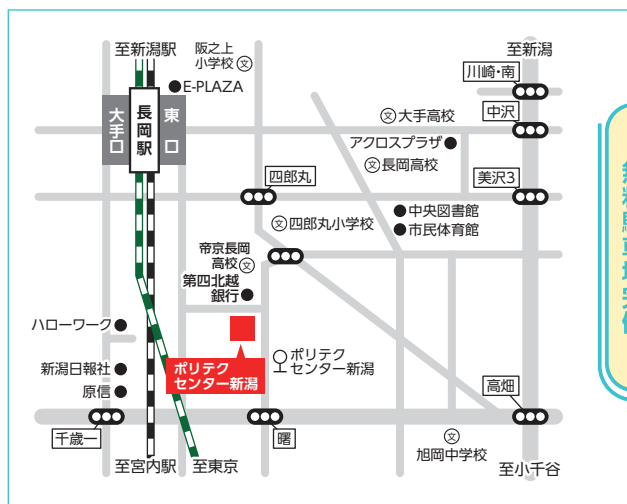
JEED ポリテクセンター新潟

〒940-0044 新潟県長岡市住吉3丁目1番1号
TEL.0258-33-2733 / FAX.0258-33-2422
<https://www3.jeed.go.jp/niigata/poly/>



交通のご案内

徒歩 長岡駅東口より南へ約 1.4km（17 分）
バス 長岡駅東口7番線より「ポリテクセンター新潟」下車
タクシー 長岡駅東口より約 5 分



無料駐車場完備

FOLLOW ME !

公式 SNS をチェック！



YouTube



Instagram



X