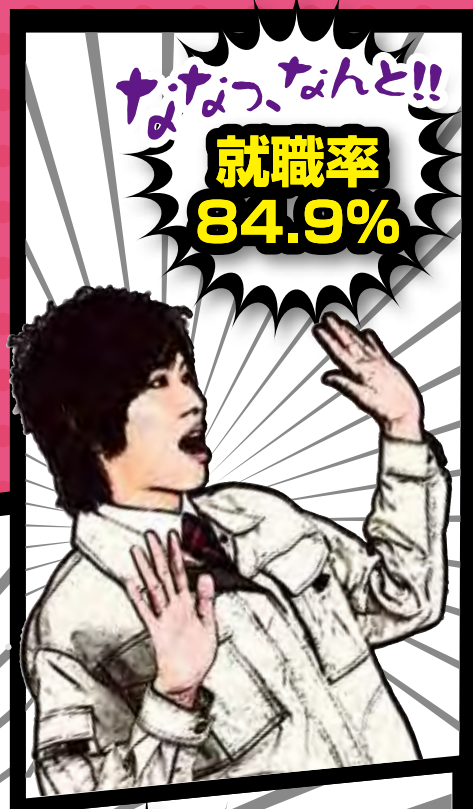


平成30年度
ポリテクセンター茨城
求職者のための公共職業訓練
受講者募集



**あなたの就職を
応援します。**



**受講料
無料**



あなたの就職を応援します！



- 茨城職業能力開発促進センター（愛称「ポリテクセンター茨城」）では、早期就職を目指す皆さまを対象に、ものづくり分野（機械／電気／電子・情報）の公共職業訓練を行っています。
- 6ヶ月または7ヶ月で、仕事に必要な技能と知識を習得できます。

標準訓練

（年齢制限なし）
6ヶ月の訓練コースです。

テクニカルオペレーション科 （CAD/NCコース）



製図から製品加工まで
ものづくりの楽しさが
分かる！

P.13

組み込みソフトウェア科



プログラミングと ICT
技術で業務の問題解決
を！

P.19

電気設備技術科



建物のある所には絶対
必要！電気工事のスペ
シャリスト
に！

P.15

スマート情報システム科



6分野の幅広い知識と
技術で IT 業界への第
一步を！

P.21

工場管理技術科 （電気保全）



生産管理、事務と現場
（設備管理）両方分か
る人材に！

P.17

女性対象コース

CAD・ものづくりサポート科



財務・生産支援担当者、
CAD オペレータを
目指す！

P.23

訓練手当 (雇用保険等) の支給

ハローワークで
受講指示された方が
対象となります。

訓練受講に
際しては、
こんなメリットが
あります

きめ細やかな 就職支援

(平成28年度就職率84.9%)
詳しくはP.11へ

初心者の方や 女性の方も 大歓迎

(初めて学ぶ方が約8割!)

職業訓練 受講給付金の支給

一定の要件を満たせば支給されます。
詳細はハローワークまで。

受講料無料

ただし、テキスト代等は
自己負担

企業実習 付き 訓練

概ね45歳未満の方が対象の企業実習付きの訓練です。1ヶ月のビジネススキル講習の付いた7ヶ月の訓練コースとして募集しています。このコースが定員に満たない場合はビジネススキル講習のない6ヶ月の訓練コースとして募集することがあります。

ビジネススキル講習の詳細は
P.7
へ

テクニカルオペレーション科 (機械加エコース)



即戦力となる機械加工
技術者を目指す!

P.25

生産設備メンテナンス科



電気のある所には必要!
設備メンテナンスで間口
の広い
就職を!

P.27

ICTエンジニア科



身近にあるものを動かす
プログラムを作る ICT
エンジニア
を目指す!

P.29

職業訓練に興味を
お持ちいただけましたら、
まずは **施設見学会** へ
お越しください
雇用保険受給者は
求職活動実績
となります

日程等の
詳細は
P.3へ



受講者募集・訓練スケジュール

※各コースが定員に満たない場合、追加募集を行うことがあります。

入所月	募集科名	定員	募集期間	施設見学会	選考試験日	合格発表	訓練期間		1月			
									2月	3月	4月	
平成30年 4月	テクニカルオペレーション科 (CAD/NCコース)	15	1/22(月) ~2/9(金)	1/30(火) 2/6(火)	2/21(水)	2/23(金)	6ヶ月	4/3(火) ~9/28(金)	募集期間 1/22(月)~2/9(金)	選考日 2/21(水)		
	電気設備技術科	18										
	工場管理技術科(電気保全)	20										
	組込みソフトウェア科	20										
5月	テクニカルオペレーション科 (機械加工コース)	15 <small>(※1)</small>	2/21(水) ~3/13(火)	2/22(木) 3/8(木)	3/23(金)	3/27(火)	7ヶ月	5/10(木) ~11/27(火)	募集期間 2/21(水)~3/13(火)	選考日 3/23(金)		
6月	スマート情報システム科	20	3/28(水) ~4/17(火)	4/5(木) 4/12(木)	4/26(木)	5/1(月)	6ヶ月	6/1(金) ~11/27(火)	募集期間 3/28(水)~4/17(火)			
7月	テクニカルオペレーション科 (CAD/NCコース)	15	4/20(金) ~5/15(火)	4/24(火) 5/8(火) 6/7(木)	5/24(木)	5/28(月)	6ヶ月	7/2(月) ~12/21(金)				
	電気設備技術科	18										
	CAD・ものづくりサポート科	15										
9月	スマート情報システム科	20	6/26(火) ~7/17(火)	6/27(水) 7/3(火) 7/12(木)	7/26(木)	7/30(月)	6ヶ月	9/3(月) ~2/28(木)				
	生産設備メンテナンス科	15 <small>(※1)</small>					7ヶ月	9/5(水) ~3/29(金)				
10月	テクニカルオペレーション科 (CAD/NCコース)	15	7/25(火) ~8/14(火)	7/31(火) 8/7(火)	8/23(木)	8/27(月)	6ヶ月	10/2(火) ~3/29(金)				
	電気設備技術科	18										
	工場管理技術科(電気保全)	20										
	組込みソフトウェア科	20										
11月	テクニカルオペレーション科 (機械加工コース)	15 <small>(※1)</small>	8/21(火) ~9/10(月)	8/28(火) 9/4(火)	9/20(木)	9/25(火)	7ヶ月	11/7(水) ~5/31(金)				
12月	スマート情報システム科	20	9/25(火) ~10/16(火)	9/27(木) 10/4(木)	10/25(木)	10/29(月)	6ヶ月	12/3(月) ~5/31(金)				
平成31年 1月	テクニカルオペレーション科 (CAD/NCコース)	15	10/23(火) ~11/12(月)	10/30(火) 11/6(火)	11/21(水)	11/26(月)	6ヶ月	1/7(月) ~6/27(木)				
	電気設備技術科	18										
	CAD・ものづくりサポート科	15										
2月	ICTエンジニア科	15 <small>(※1)</small>	11/20(火) ~12/11(火)	11/29(木) 12/6(木)	12/20(木)	12/25(火)	7ヶ月	2/6(水) ~8/28(水)				

※1. ビジネススキル講習付き訓練(訓練期間7ヶ月)が定員に満たない場合、その不足人数をビジネススキル講習後の翌月からの訓練期間6ヶ月コースとして募集することがあります。



女性対象



概ね45歳未満の方対象



ビジネススキル講習付き

平成30年									平成31年			募集科名
4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
												テクニカルオペレーション科 (CAD/NCコース)
												電気設備技術科
												工場管理技術科(電気保全)
												組込みソフトウェア科
												テクニカルオペレーション科 (機械加工コース)
												スマート情報システム科
												テクニカルオペレーション科 (CAD/NCコース)
												電気設備技術科
												CAD・ものづくりサポート科
												スマート情報システム科
												生産設備メンテナンス科
												テクニカルオペレーション科 (CAD/NCコース)
												電気設備技術科
												工場管理技術科(電気保全)
												組込みソフトウェア科
												テクニカルオペレーション科 (機械加工コース)
												スマート情報システム科
												テクニカルオペレーション科 (CAD/NCコース)
												電気設備技術科
												CAD・ものづくりサポート科
												ICTエンジニア科

ります。

施設見学会

開催スケジュール

■開催時間 13:00～15:00 (予定)

■日程

	開催月														
	平成30年												平成31年		
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
開催日	11(木)	6(火)	8(木)	5(木)	8(火)	7(木)	3(火)	7(火)	4(火)	4(木)	6(火)	6(木)	10(木)	5(火)	7(木)
	30(火)	22(木)		12(木)		27(水)	12(木)	28(火)	27(木)	30(火)	29(木)	21(金)	29(火)	26(火)	
				24(火)			31(火)								

実施内容

- (1) 訓練受講の概要について
受講申込み、選考試験等の留意事項を説明します。
- (2) 訓練コースの説明
各訓練コースの訓練内容、関連資格、就職状況等を説明します。
※開催日現在で募集している科を中心に説明します。
- (3) 訓練コースの見学
各訓練コースの実習場、研修室、訓練風景、訓練課題、訓練機器等を実際に見ていただきます。
- (4) 質疑、アンケート回答



参加方法等

- (1) 事前の申込みは不要です。参加を希望される方は、当日直接ポリテクセンター茨城までお越しください。
- (2) 雇用保険受給者は求職活動実績となります。雇用保険受給資格者証に参加の証明をします。
- (3) 関東鉄道常総線水海道駅（発着場所は改札を出て自由通路を渡った南側ロータリー）より、無料の送迎ワゴン車を運行しますのでご利用ください。
水海道駅発 12:20～13:00 ポリテクセンター発 15:00～
- (4) 駐車場（無料）は完備しております。
- (5) 上記開催日以外での個別施設見学も受け付けています。
(事前に電話〈0297-22-8845〉で、予約してください。)ただし、求職活動実績にはなりません。
- (6) お子様連れでの参加も可能です。(ただし、託児施設はありませんので、お子様同伴での見学になります。オムツ替えスペース等があります。)
- (7) 実習場内を見学するため、ハイヒールやサンダル履きをご遠慮ください。

参加者の声

- 実際に機械を動かしている様子を見学できて参考になった。
- 幅広い内容の訓練を受講でき、就職の選択肢が増えそうだと感じた。
- 女性の訓練受講者が多くいたことに驚いた。
- 綺麗な施設、充実した設備を見て、ぜひ訓練受講したいと思った。



訓練受講までの流れ

応募について

応募資格

ハローワークに求職の申込みをされている方で、再就職を希望する方。
ただし、企業実習付き訓練は、概ね45歳未満の方。
CAD・ものづくりサポート科は女性の方。



応募方法

募集締切り日までに、ハローワークで職業相談を行ったうえで、「入所(受講)申込書」(P.32)をハローワークへ提出してください。**志望訓練科は、第3希望まで選ぶことができます。**
※定員に満たない場合、追加募集を行うことがあります。ポリテクセンター茨城のホームページ等でお知らせする募集締切り日までに、ハローワークで所定の手続きにより応募していただけます。

選考試験

会場 ポリテクセンター茨城
受付時間 8:45~9:15 (9:25までに面接時の確認事項等を記入していただきます。)
選考内容 筆記試験/9:30~10:00<問題例P.34>
面接試験/10:10~14:00(予定)※終了時刻は個々の面接終了次第となります。
※選考試験開始時間を過ぎた後の入室は認められません。
※入所(受講)申込書をお出しいただいた方へ、**あらためて選考試験日の通知はいたしません**ので、受付時間までに選考試験会場へお越しください。
※筆記用具(鉛筆、消しゴム、黒ボールペン)をご持参ください。
※駐車場(無料)は完備しております。
※水海道駅より無料の送迎ワゴン車(発着場所は改札を出て自由通路を渡った南側ロータリー)を運行いたします。
水海道駅発 8:10~9:10 ポリテクセンター発 10:40~

選考試験結果

合格発表当日に、本人あて郵送いたします。電話によるお問合わせには応じられません。
応募者が定員に達しない場合でも、技能習得や安全上の理由により、受講を見合わせていただく場合があります。

受講について

受講料

受講料は無料です。
ただし、テキスト代 3,000円~ 8,000円(科により異なります)、各科によって必要となる場合の作業服等は自己負担となります。作業服等の詳細は、入所後説明します。
企業実習付き訓練を受講される方は、「職業訓練生総合保険」(保険料予定金額 訓練期間が7ヶ月の場合5,350円、訓練期間が6ヶ月の場合4,800円)の加入が必要となります。

訓練時間

9:00~15:20(昼休み11:45~12:35)

訓練休

土曜日、日曜日及び、祝日ならびに別途ポリテクセンター茨城が定める日

訓練実施場所

ポリテクセンター茨城 常総市水海道高野町591(裏表紙の地図参照)
※企業実習中は、実習先事業所となります。

その他

雇用保険の受給資格者(ハローワーク所長の受講指示を受けた方)が入所された場合は、雇用保険基本手当等が支給されます。
雇用保険を受給できない方は、「求職者支援制度」による給付金が支給されます(収入条件等所定の要件を満たす方)。詳細は、最寄りのハローワークへお問合わせください。



ビジネススキル講習付き訓練とは

就職に必要な**社会人基礎力**が向上します。
 実践的な訓練につながる**技術・知識**を身につけます。
 ■ 1ヶ月の「ビジネススキル講習」と6ヶ月の実践的な訓練を
 組み合わせた7ヶ月間の訓練です。



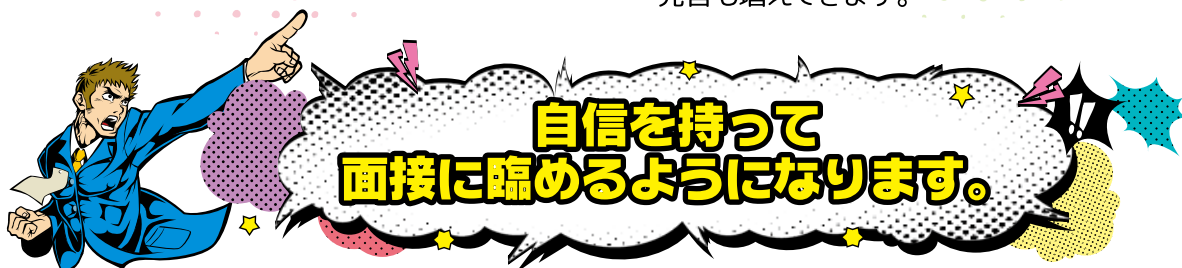
ビジネススキル講習カリキュラム

訓練項目	訓練内容
就職のための職業能力開発の導入	訓練内容の把握、仕事理解、計画的な職業能力開発など
チームで働く力 考え行動する力 仕事を見つける力	アイスブレイク、コミュニケーションの基本、ビジネスマナー、仕事に必要な能力、企業が求める人材、自己アピール、自分の職業適性、興味のある仕事の探索、就職先に求める条件の整理など
専門基礎力	訓練に必要な基礎技術・知識の向上

今さら聞けない?!お辞儀の仕方など、
 ビジネスマナーをしっかりと身に付けられます。



グループワークを行い、コミュニケーション能力も
 自然と高まります。
 クラスの仲間とも打ち解けて、開始2~3日もすれば
 発言も増えてきます。

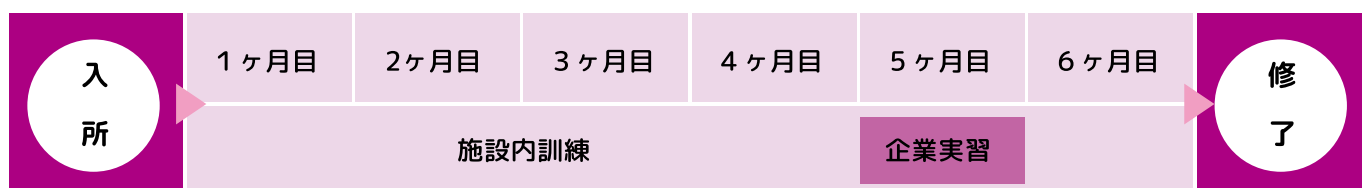
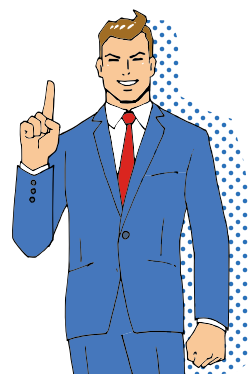


企業実習付き訓練受講のメリット

現場における**実践的な技術・技能**を習得できます。
社会人として、**仕事の仕方、仕事の流れ**が身につきます。

概ね**45歳未満の方**を
対象とした
訓練コースです。

**6ヶ月の訓練期間中に、
約1ヶ月の企業実習が
あります。**



企業実習についての留意事項



1. 企業実習は必須科目です。企業実習を受講しない場合には修了できません。
2. 企業実習先は、本人の希望を考慮しますが、必ずしも希望どおりにならないことがあります。
3. 企業実習中の訓練時間は、実習先企業の就業規則等に準じます。
4. 職業訓練生総合保険（保険料予定金額 訓練期間が7ヶ月の場合5,350円 訓練期間が6ヶ月の場合4,800円）の加入が必要です。

託児サービスについて

対象者

就学前の児童を養育する求職活動中の方で、訓練の受講及び託児サービスの利用が必要とハローワークが認めた方。

利用料

無料。ただし、食事・軽食代、おむつ代、訓練開始までの慣らし保育代等の実費が必要となります。

申込み

訓練への応募と併せてハローワークで相談を行ったうえで「託児サービス利用申込書」をハローワークへ提出してください。

託児サービスについて

- ・ 託児サービスはポリテクセンター茨城が委託する託児施設で行うため、託児施設へお子さん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さん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。**
- ・ **追加募集で入所申込みする場合、託児サービスはご利用できません。**
(託児施設の確保、調整等に必要期間が取れないため)
- ・ 託児サービスについてご不明な点は、ポリテクセンター茨城までお問合わせください。



職業訓練って実際どうなの？

利用者に聞いてみました。



受講のきっかけ

- これからの働き方に目を向けたとき、長く安定した職に就きたいと思った。
- 自分にはアピールポイントが見つからず、再就職に有利となるスキルを身につけることが大切だとハローワークでの職業相談で感じた。
- 施設見学に行くと、思っていたより女性の訓練受講者が多かったことにまず驚いた。きれいな施設で、整った設備が用意されていて、ここで訓練受講したいと感じた。

受講してみた

- 未経験のことがたくさんで、自学も大変だったけれど、何度も先生に質問して理解できた。
- 機械や電気の取扱いなど、先生がしっかりと指導してくれるので安全作業がよくわかり、受講前の不安が払拭できた。また、自身で製作したものが実際に動くことが楽しかった。
- 訓練期間に就職講話などの動機づけも十分あって、一人で就職活動を進めるより前向きになることができた。
- 訓練に関連する資格の受験は任意ながら、多くの訓練受講者が受験していて、過去問や試験日程についての情報が入手しやすかった。
- 就職支援体制もしっかりあって、ポリテクセンター内の企業説明会に参加したり、訓練合間の休憩時間には就職支援室で求人票を閲覧したり、訓練受講と就職活動に時間を有効に活用できた。
- 「指名求人」という制度がよく、これで就職が決まった。



ポリテクセンター茨城からメッセージ

ポリテクセンターの訓練を受講した多くの方に「受講してよかった」という感想をいただきます。その理由は、さまざまあると思いますが、就職が決まったことだけが理由ではないように思います。受講したきっかけやバックグラウンドは違っても、就職に向かって多くの方と一緒に悩みながら、スキルアップに励んで、就職決定のプロセスを経験できたことに対して、自分自身に自信がついた結果、「受講してよかった」と感じている方も多いのではと感じます。ポリテクセンターでは、就職を目的に多くの方が就職活動と共に訓練に励んでいます。一人でできないことも訓練の受講を通じて規則正しい生活を身につけたり、親身になってくれる先生と関わりを持ちながら、孤独になりがちな就職活動にも前向きに取り組める“自信”をポリテクセンターで手に入れてください。

知っておきたい！訓練に関する用語

CAD

Computer Aided Design

工業製品や電気設備等の設計にコンピュータを用いること、また、その設計に用いるソフトウェアやシステムのことをいいます。直訳すると「コンピュータ支援による設計」となります。

CAM

Computer Aided Manufacturing

CADデータを基に、NC切削加工機を制御するためのプログラム（NCプログラム）作製するためのソフトウェア。直訳すると「コンピュータによる製造支援」となります。

切削加工

機械部品を製作するため、金属の塊を刃物で切削する加工。丸棒を円柱状の部品に切削する「旋盤」と角材や丸棒を角状の部品に切削する「フライス盤」に大別されます。

シーケンス制御

シーケンス制御とは、手順を自動化する制御方法です。身近な適用例では、信号機や自動販売機などに使用されています。

組み込み

家電、例えば炊飯器は、より人間の要望に細かく応えられるようになっています。これらの家電には制御するためだけにコンピュータが内蔵されています。「組み込み」とは、「特定の機能を実現するために機械や機器に組み込まれるコンピュータシステム」を指します。

消防設備

消防設備とは「消防に必要な設備及び消火活動に必要な施設」のことです。日本の消防の体系は「周知」「避難」「消火」で構成されます。ポリテクセンター茨城では「周知」のための設備である自動火災報知設備の施工技術を習得します。

よくある質問

※応募方法等の訓練受講に係る内容は P.5 ～ 6 にも掲載していますので、よくお読みください。

Q 入所選考にあたっては、どのような対策をすればよいですか？

A 選考は、「訓練受講・修了に支障がないか」「技能・技術を身につけて就職するという意思があるか」等を筆記試験と面接試験で確認させていただくものです。特に事前の対策等は不要ですので、あまり構えずにご応募ください。

Q 応募倍率はどのくらいですか？

A 応募者数は訓練コースや応募時期、その時の雇用情勢等によって変わりますが、平成29年度はおよそ1～2倍程度です。科によっては定員に満たない場合があります追加募集を実施しました。

Q ものづくり系の訓練ですが、女性でも訓練受講は可能ですか？

A すべての訓練コースを受講できます。現状でも多くの女性が訓練を受講され、訓練を修了された方は、CADオペレータや生産現場での管理業務等の職種で幅広く活躍されています。また平成28年度から、女性対象コースとして「CAD・ものづくりサポート科」を開講しています。是非受講をご検討ください。

Q ポリテクセンター茨城の職業訓練は、経験のない者が受講しても大丈夫ですか？

A 受講される方の大半はこれまで経験のない方です。訓練は基礎的なことから始めますし、指導経験豊富な指導員がいてねいに指導しますので、初心者の方でも安心して受講することができます。

Q 年齢制限はありますか？

A 企業実習付き訓練以外の全てのコースについては年齢による制限は一切ありません。

Q 訓練の補講等を行っていますか？

A 受講者の必要に応じて、可能な範囲で補講や開庁時間内での自習用スペースの提供等を行っています。訓練の進捗等で心配なことがありましたら、遠慮なく指導員に相談してください。

Q 資格取得はできますか？

A 資格取得は任意となりますが、当センターでは情報提供や質問への対応、開庁時間内での自習スペースの提供等、各自の資格取得を支援しています。ぜひ積極的に挑戦してください。

Q 各訓練コースの違いを教えてください。

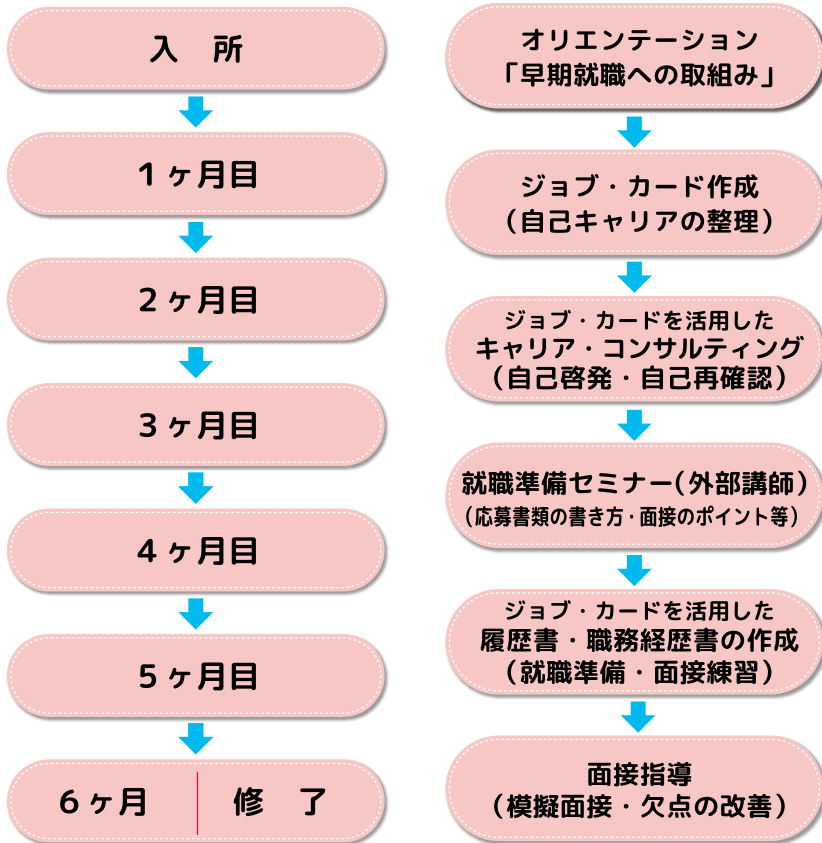
A 以下の表が各訓練コースごとの訓練項目です。表内の数字は訓練期間（月）の目安です。

訓練科名	訓練項目	機械製図	2次元CAD	3次元CAD	普通旋盤 NC旋盤	フライス盤 マシニングセンタ	CAM ワイヤ放電加工	財務会計 生産/品質管理	企業実習 フォローアップ
テクニカルオペレーション (CAD/NCコース)		0.5	1.5	1	1	1	1	—	—
CAD・ものづくりサポート		0.5	1.5	1	—	—	—	3	—
テクニカルオペレーション (機械加工コース)		0.5	0.5	—	1.5	1.5	—	—	2
訓練科名	訓練項目	電気工事	シーケンス PLC制御	CAD (電気配線)	消防設備	通信設備 自家用電気設備	制御盤製作	生産/品質管理	企業実習 フォローアップ
電気設備技術		2	2	0.5	0.5	1	—	—	—
工場管理技術 (電気保全)		1	1.5	—	0.5	—	—	3	—
生産設備メンテナンス		0.5	2.5	0.5	—	—	0.5	—	2
訓練科名	訓練項目	Web データベース	C言語	Java Android	PLC制御	組込み開発 ソフトウェア開発	Linux 運用/管理	サーバ構築 ネットワーク構築	企業実習 フォローアップ
組込みソフトウェア		—	1	1	—	4	—	—	—
スマート情報システム		2.5	—	2	—	—	0.5	1	—
ICTエンジニア		—	—	2	0.5	—	0.5	1	2

訓練受講中の就職支援～入所から就職まで～

ポリテクセンター茨城では、訓練受講者の早期就職を目指し、職業訓練の受講期間を通してさまざまな就職支援を行っています。

就職支援の流れ



サポート体制

就職支援室の利用

インターネットやハローワークオンラインシステムによる求人情報・その他就職に関する様々な情報の閲覧ができます。



就職支援アドバイザーによる個別相談

就職相談、ジョブ・カードや履歴書・職務経歴書の作成支援、面接対策、パソコンによる職業適性診断などを行っています。



求職者情報の提供・サポート

訓練受講者の求職者情報を企業に送付するとともにポリテクセンター茨城のホームページ上に公開し、企業からの求人を受け付け、求人案件に関する受講者へのサポートを行います。

平成29年9月修了予定者

求職者情報

氏名	性別	年齢	出身地	職業訓練科	修了月	就職先	就職日
田中 太郎	男	25	茨城	ITエンジニア科	9	株式会社ABC	2017.10.01
山田 花子	女	24	茨城	事務系科	9	株式会社DEF	2017.10.05
鈴木 健一	男	26	茨城	機械系科	9	株式会社GHI	2017.10.10
高橋 美咲	女	23	茨城	販売系科	9	株式会社JKL	2017.10.15
佐藤 誠二	男	27	茨城	建設系科	9	株式会社MNO	2017.10.20

主な流れ

前職のキャリア、資格の取得状況、就職希望条件等を訓練受講者各自が求職者情報シートとして作成します。

各科修了月毎に、求職者情報シートを「求職者情報」として取りまとめ、ポリテクセンター茨城より企業へ送付し、ポリテクセンター茨城のホームページにも公開します。

企業からポリテクセンター茨城あてに 個人指名された求人(指名求人) を訓練受講者本人に紹介します。紹介のあった求人に応募する場合は企業と訓練受講者本人で調整し、選考へと進めます。

企業のご担当者様による、訓練受講者を対象とした会社説明会を、ポリテクセンター茨城内で随時開催しています。

訓練コース選択ガイド

こんな言葉が気になったら!!

※注) 資格は任意受験となります。資格関連知識の習得を行います。

職種	キーワード	関連資格※注	訓練科名
CAD オペレータ NC オペレータ	CAD (2次元・3次元) NC 旋盤 マシニングセンタ CAM	CAD 利用技術者試験	▶ テクニカルオペレーション科 (CAD/NC コース) P.13へGO!!
電気工事 消防設備工事 LAN 工事 設備保守	電気工事 通信施工 シーケンス制御	第二種電気工事士 第一種電気工事士 消防設備士	▶ 電気設備技術科 P.15へGO!!
生産管理技術 ビルメンテナンス	原価管理 設備管理 生産管理	中小企業診断士 (経営管理) 品質管理検定 (QC検定) 消防設備士 第二種電気工事士	▶ 工場管理技術科 (電気保全) P.17へGO!!
プログラマ システムエンジニア 組込み技術者	C 言語 マイコン 組込み開発	ITパスポート 基本情報技術者試験 組込みソフトウェア技術者試験 クラス2 (ETEC) LPIC レベル1	▶ 組込み ソフトウェア科 P.19へGO!!
システムエンジニア ネットワーク技術者 Web プログラマ	Linux、CCNA PHP、データベース Java 言語、Android	基本情報技術者試験 ウェブデザイン検定 CCENT/CCNA OSS-DB Exam Silver	▶ スマート情報 システム科 P.21へGO!!
CAD オペレータ 一般事務 (製造業) 生産管理技術 品質管理	CAD (2次元・3次元) 工程管理 財務会計	CAD 利用技術者試験 品質管理検定 (QC検定) 日商簿記検定	▶ CAD・ものづくり サポート科 P.23へGO!!
機械加工技術者 (旋盤工・フライス盤工 NC オペレータ等)	旋盤 フライス盤 NC 旋盤 マシニングセンタ	技能検定 (機械加工職種)	▶ テクニカルオペレーション科 (機械加工コース) P.25へGO!!
生産設備の保守 保全業務 制御盤製作	自動化システム構築 保守管理 PLC 制御 シーケンス制御	技能検定 (電気職種) 第二種電気工事士	▶ 生産設備 メンテナンス科 P.27へGO!!
システムエンジニア ネットワーク技術者 プログラマ	Linux、CCNA Java言語、Android PLC制御	ITパスポート 基本情報技術者試験 CCENT/CCNA LPICレベル1	▶ ICTエンジニア科 P.29へGO!!



女性対象



概ね45歳未満の方対象



ビジネススキル講習付き

テクニカルオペレーション科 (CAD/NCコース)

期間 ▶ 6ヶ月訓練

入所月 ▶ 4月・7月・10月・1月

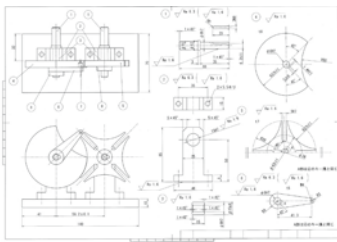
定員 ▶ 各月15名

平成28年度
就職率

82.1%

機械製図

機械製図(製図一般、機械製図及び関連規格、機械要素)に関する技能と知識を習得します。



2次元CAD

2次元CADの概要と図面作成に関する技能と知識を習得します。

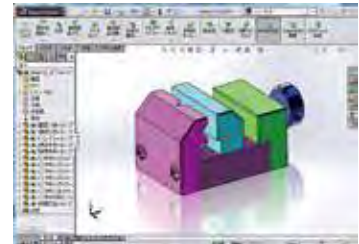
使用ソフト AutoCAD2015



3次元CAD

3次元CADによる部品形状の作成と2次元図面化についての技能と知識を習得します。

使用ソフト SolidWorks2014



就職可能な職種

- CADオペレータ
- 機械設計補助
- 機械加工(旋盤、フライス盤)
- NC旋盤オペレータ
- マシニングセンタオペレータ

賃金情報(求人票から)

- CADオペレータ(21~34万円)
- 機械設計補助(21~32万円)
- 機械加工(旋盤、フライス盤)(18~25万円)
- NC旋盤オペレータ(19~25万円)
- マシニングセンタオペレータ(19~27万円)

関連資格(資格の受験は任意です)

- CAD利用技術者試験(トレース・機械)【一般社団法人コンピュータソフトウェア協会】
CADを利用するための知識・スキルを明確化し、一定水準に達しているかを評価する試験です。

テキスト代:約5,000円 作業服・安全靴・帽子・保護メガネ:各自で用意して頂きます。

訓練概要

図面作成から製品の加工、検査までの流れを体験することで、「設計者の意図が読み取れる加工技術者」及び「加工作業を考慮した設計者」の育成を目標としています。

機械製図に関する JIS 規格への知識を深め、CAD による機械図面の作成に関連する知識・技能を幅広く習得します。

また、NC 工作機械に関する知識・技能及び、CAM 作業に関する知識も習得します。



NC旋盤 加工作業

測定作業、普通旋盤の操作、NC 旋盤の操作、プログラミング及び切削加工に関する技能と知識を習得します。



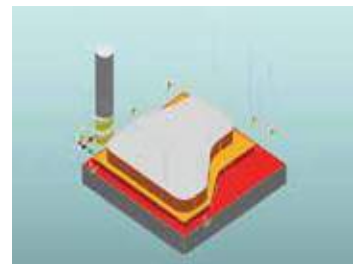
マシニングセンタ 加工作業

フライス盤の操作、マシニングセンタの操作、プログラミング及び切削加工に関する技能と知識を習得します。



ワイヤ放電加工 CAM 作業

ワイヤカット放電加工作業とCAMシステムを使用したNCプログラミングや加工シミュレーションに関する技能と知識を習得します。



修了者の声

有限会社 長谷川機械設計
女性 平成 26 年 3 月修了



製図の基礎から加工までトータルで教育を受けられるところが、他の学校と違い魅力に感じました。様々な年代、立場の方と知り合い、同じ目標に向かって勉強でき、とても貴重な体験ができました。また、訓練で基礎的な知識を得たおかげで、上司の説明・指導についていくことができます。仕事をしていると腰を据えて学習する機会はそうそうありません。在所中は技術や知識をたくさん吸収し、学ぶことの楽しさを知ってください。

事業主の声

有限会社 長谷川機械設計
代表取締役 長谷川 忠治 社長



当社は、産業機械や建築設備など様々な分野の設計製図など設計全般の業務を行っております。設計製図では幅広い知識が必要となり、業務の中で経験を積み重ねていく必要があります。ポリテクでは CAD 操作だけでなく、機械製図や加工を学べ、とても有効な訓練だと感じています。採用した修了生についても基本がよくできており理解が早いです。今後も業務に対する熱意や興味・やる気のある修了生の積極的な採用を考えております。

電気設備技術科

期間 ▶ 6ヶ月訓練

入所月 ▶ 4月・7月・10月・1月

定員 ▶ 各月18名

平成28年度
就職率

87.0%

電気配線工事

電気の基礎知識から第二種電気工事士の取得レベルに準じた技能および関連知識を習得します。



電気設備工事

一般用電気工作物の設計、施工、試験、検査に関する技能および関連知識を習得します。



消防設備技術 CAD活用技術

自動火災報知設備の施工、ならびにCADによる電気配線図作成に関する技能および関連知識を習得します。



就職可能な職種

- 電気設備工事・設計・施工
- 製造業
- 工場やビルの設備保全・管理
- 制御盤製作

賃金情報（求人票から）

- 電気・通信工事（22～33万円）
- 電気設備管理（23～31万円）
- 制御盤製作（20～31万円）
- ビル（設備）管理（22～27万円）

関連資格（資格の受験は任意です）

- 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】
住宅や小規模な店舗などの電気設備工事に従事することができる資格です。
- 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】
工場やビルなどの電気設備工事に従事することができる資格です。ただし、5年間の実務経験が必要となります。
- 消防設備士【一般財団法人 消防試験研究センター】
消防用設備または特殊消防用設備の工事、整備・点検を行うことができる資格です。

テキスト代:約3,000円 作業服・安全靴・帽子：各自で用意して頂きます。

訓練概要

電気設備分野で幅広く活躍できる技術者の養成を目的とし、電気設備の設計・施工に関する知識と技術について基礎からしっかりと学びます。一般家屋の電気工事はもちろんのこと、消防設備や通信の施工と保守管理、工場やビル内で多用されるシーケンス制御を理解することにより、電気に関連したさまざまな現場で活躍できる技術と技能を身につけることができます。また、CADを用いた電気配線の作成についても学びます。



シーケンス制御技術Ⅰ

工場やビル設備で用いられるシーケンス制御回路の設計、施工、点検などに関する技能および関連知識を習得します。



シーケンス制御技術Ⅱ

工場やビル設備で用いられるPLC制御回路の設計、施工、点検などに関する技能および関連知識を習得します。



通信設備技術 自家用電気設備技術

社内LAN配線、ならびに自家用電気工作物に関する技能および関連知識を習得します。



修了者の声

株式会社 白川電機製作所
野口 広典さん
平成 28 年 9 月修了



電気分野に関する経験がない状態で入所しましたが、半年間の訓練により、電気理論の基礎から電気工事に関する技術、シーケンス制御等について習得できました。特に、電気工事に関する訓練では、スイッチやコンセントに自ら配線することにより、屋内配線について具体的に理解することができました。現在、配電盤の設計業務に携わっていますが、訓練で習得した電気に関する知識や技術が役立っていると実感しています。

事業主の声

株式会社 白川電機製作所
設計部生産設計課課長
田中 政行さん



弊社は、配電盤設備の製造メーカーです。商業施設など生活では欠かせない電気の源であるキュービクル、動力制御盤、分電盤などの設計・板金・製造・検査・修繕を行っております。電気設備技術科では、電気設備に必要な電気の知識と関連した技術を習得できるため、業界を担う人材の養成施設として今後も期待しています。

期間 ▶ 6ヶ月訓練

入所月 ▶ 4月・10月

定員 ▶ 各月20名

平成28年度
就職率

97.1%

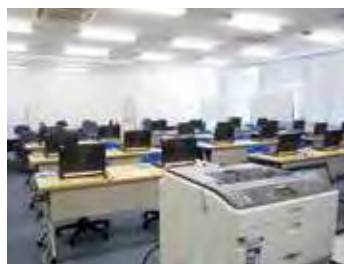
生産管理

生産計画と生産統制、生産性分析、生産方式、管理監督者の役割等について理解し、生産管理の企画推進ができる知識を習得します。



品質管理

パソコンを使用した統計的品質管理手法、工程での品質の作りこみ、生産・品質管理・問題の発生防止の考え方を習得します。



原価・労務管理

間接費配賦計算での原価算定、材料費・加工費のコストダウン法、労働基準法、安全衛生管理を推進できる知識を習得します。



就職可能な職種

- ビル管理・メンテナンス業務
- 電気設備管理・工場電気管理業務
- 各種品質管理・生産管理業務
- 研究施設関連データ解析アシスト
- 資材・購買調達部門業務

賃金情報(求人票から)

- メンテナンス業務(21~28万円)
- ビル(設備)管理(22~27万円)
- 工場管理(電気設備管理含む)(25~34万円)
- 品質管理(20~25万円) ■生産管理(18~26万円)
- 研究施設関連データ解析アシスト(17~25万円)
- 資材購買調達部門業務(19~28万円)

関連資格(資格の受験は任意です)

- 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】
住宅や小規模な店舗などの電気設備工事に従事することができる資格です。
(工場やビル等を対象とする第一種電気工事士免許取得には経験が必要です。ただし、受験は可能です。)
- 消防設備士【一般財団法人 消防試験研究センター】
消防用設備または特殊消防用設備の工事、整備・点検を行うことができる資格です。
- 品質管理検定(QC検定)【一般財団法人 日本規格協会】
製造業における品質管理の基礎から指導者レベルの知識を問う試験です。
- 中小企業診断士(経営管理)【中小企業診断協会(J-SMECA)】
中小企業者に適切な経営の診断及び経営に関する助言を行うことができる資格です。

テキスト代:約7,000円 電卓・作業服・安全靴・帽子:各自で用意して頂きます。

訓練概要

大きく分けて2つの方向性の技能を習得できます。

①ビル・電気設備の管理や保守・点検作業に従事しようとする方→工場電気設備を理解し、電気に関する工事及び保全技術を、②工場の生産管理や改善業務に従事しようとする方→生産管理業務を体系的に理解し、工場の管理・改善の推進等に必要な知識を習得します。部分的ではありますが、統計的手法も習得しますので、研究関連方面の就職に役立てる方もいらっしゃいます。



電気配線 管理技術

工場等の電気設備を管理するにあたり必要な電気配線施工、測定・検査等に関する技能及び関連知識を習得します。



シーケンス 制御管理技術

機械要素の保全技術、シーケンス専用のコンピュータ(PLC)を利用した生産設備の制御技術を習得します。



電気保全 消防設備工事

機械の電気部分の故障発見、復旧に関する技術を習得します。

また、自動火災報知設備の施工技術を併せて習得します。



修了者の 声

朝日精密ゴム株式会社
大花さん 平成 26 年 4 月修了



もともと電気関連の資格は勉強していたが、生産現場である工場勤務が希望だったため、この科に応募した。

学んでみて良かったことは、現場で実際には成型をしている

が、いつも生産管理の考え方が頭に浮かぶようになったこと。まだ入社して1年なので、これから色々なことにチャレンジしたいが、ゆくゆくは生産管理の知識が活かせる管理業務もやってみたい。

「勉強は無駄にはなりません。意識を持ってやれば必ず身に付きますよ。」

事業主の 声

朝日精密ゴム株式会社
総務部長 村田さん



弊社ではゴムシーリングなどの成型を行っていますが、電気のシーケンスプログラム、ラダーの読み書きなどの知識や品質・生産管理、ISO 関連知識等が必要になります。

しかし中国を含めて 130 人くらいの社員の中、電気知識があるものはほんのわずかです。また生産関連は系統立てて勉強できる機会はあまり無く、ポリテクセンターで学んだ方々は貴重といっても良いと思います。専門知識は必ず役立ちます。勉強頑張ってください。

標準訓練

組込みソフトウェア科

【組込みマイコン技術科】

期間 ▶ 6ヶ月訓練

入所月 ▶ 4月・10月

定員 ▶ 各月20名

平成28年度
就職率

77.8%

C言語 プログラミング

プログラミング言語として汎用性が高いC言語を用いて、プログラミングの基礎を習得します。



組込み ソフトウェア開発

マイコンの基本操作とプログラミング技術を学習し、センサからのデータ収集とモータなどの制御技術を習得します。



ネットワーク 機器開発

組込みLinuxを使用して、ネットワークを利用した情報提供や、情報を収集する技術を習得します。



就職可能な職種

- 組込みソフトウェア技術者
- プログラマ
- サポート・ヘルプデスク

賃金情報（求人票から）

- 組込みソフトウェア開発（23～40万円）
- プログラマ（20～32万円）
- サポート・ヘルプデスク（21～35万円）

関連資格（資格の受験は任意です）

- ITパスポート【独立行政法人 情報処理推進機構（IPA）】
ITに関する基礎的な知識を証明するための国家資格です。
- 基本情報技術者試験【独立行政法人 情報処理推進機構（IPA）】
情報処理技術者の能力を認定する国家資格です。
- 組込みソフトウェア技術者試験クラス2（ETEC）【一般社団法人 組込みシステム技術協会】
組込みソフトウェア開発に関する基礎的な知識を証明するための資格です。

テキスト代：約8,000円

訓練概要

プログラム開発の仕事に従事することを目指している方を対象に、近年注目されているIoT(Internet of Things)や情報システムを構築する現場に対応可能な人材の育成を目標としています。産業用機器や家庭用機器などに組み込まれている小型のコンピュータおよび周辺回路について理解し、プログラミングの基礎から応用までの技術を習得します。あわせて、開発現場でも使用されるソフトウェア開発手法に関する知識と技術を習得します。



アプリケーション作成

JavaとAndroidのプログラミングを学習し、携帯端末で情報を表示・収集するアプリケーションの作成技術を習得します。



訓練用ロボットを用いたソフトウェア開発

訓練用ロボットを題材に、RTOS(リアルタイムOS)とソフトウェア開発に必要な知識と技術を習得します。



ソフトウェア開発手法と課題実習

ソフトウェア開発の現場で用いられる設計手法と技術を習得します。これまで習得した技術を使用して、課題制作を行います。



修了者の声

テクノプロ・IT社
榎本さん 平成29年7月修了



「人とは違う技術を身につけ、就職に繋がりたい」そんな考えを持ち、プログラム開発技術科(現：組込みソフトウェア科)に応募しました。

基礎から学習でき、経験が無くとも技術を身につけることが出来ます。私もIT業界は未経験でしたが、在所中に学んだC言語を用いプログラマとして仕事をしています。

多くの機会が与えられる環境なので、努力次第で希望の職に就くことが出来るかと思えます。皆様のご健闘をお祈り申し上げます。

事業主の声

テクノプロ・IT社
土浦支店長 本城谷(ほんじょうや)さん



弊社土浦支店では、WEBアプリケーションの開発や、IoTの分野で期待される組込み開発を行っております。

入社された榎本さんはモチベーションが高く、未経験ながらポリテクセンターで学習した内容を活かし、半年足らずでC言語のプログラマとして十分に活躍され、大変助かっています。

引き続き、経験の有無に関わらず、明るくコミュニケーション力があり、とにかくやる気がある方を採用していきたいと考えております。

スマート情報システム科

【スマート生産サポート科】

期間 ▶ 6ヶ月訓練

入所月 ▶ 6月・9月・12月

定員 ▶ 各月20名

平成28年度
就職率

85.0%

Linux 構築・運用管理

Linux の操作、ユーザ管理、サーバ構築 (DNS、Web、メール等)に関する技術を習得します。



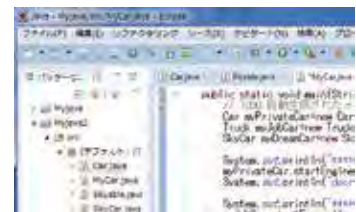
ネットワーク 構築

LAN や TCP/IP、スイッチ・ルータ等のネットワークに関する知識を基にネットワーク構築実習を通じて実践力を習得します。



Java プログラミング

Java 言語を用いたオブジェクト指向によるプログラム作成技術を習得します。



就職可能な職種

- システムエンジニア
- データベースエンジニア
- ネットワーク構築/運用管理
- サポート/ヘルプデスク
- Webプログラマ
- プログラマ

賃金情報（求人票から）

- システムエンジニア（22～38万円）
- プログラマ（20～32万円）
- Webプログラマ（21～41万円）
- データベースエンジニア（23～38万円）
- サポート/ヘルプデスク（21～35万円）

関連資格（資格の受験は任意です）

- 基本情報技術者試験【独立行政法人 情報処理推進機構（IPA）】
情報処理技術者の能力を認定する国家資格です。
- ウェブデザイン技能検定 3級【特定非営利活動法人 インターネットスキル認定普及協会】
ウェブデザインに関する学科及び実技に関する能力を認定する国家検定です。
- CCENT/CCNA【シスコシステムズ合同会社】
小規模なネットワークの導入（スイッチ、ルータ）、運用、およびトラブルシューティングを行う知識と技能を認定する資格です。
- OSS-DB Exam Silver【特定非営利活動法人 エルピーアイジャパン（LPI-Japan）】
オープンソースデータベース（OSS-DB）に関する技術力と知識を認定する資格です。

テキスト代：約8,000円

訓練概要

情報システムを構築する際に必要となる基本技術及び情報を効率的に利用するための各種サーバやデータベース等の構築技術を習得します。更に Web アプリケーション開発や Java 言語を利用したプログラム作成、Android 向けのアプリケーション開発などの課題を通じて、情報システム上で運用されている各種アプリケーションのプログラム開発に対応するための基本技術を習得します。



Webアプリケーション開発

Web ページ作成、PHP によるデータベース連携を利用した Web アプリケーション開発技術を習得します。



データベース構築

データベース作成、ユーザ管理、データ処理(SQL 文)、トランザクションなどの処理方法を習得します。



Android アプリケーション開発

スマートフォンやタブレットで利用されている Android 用アプリケーション開発技術を習得します。



修了者の声

ラテラル・シンキング株式会社
鈴木理絵さん 平成 28 年 5 月修了



WEB サイト・サーバ・ネットワーク・アプリ・過去に学んだデザインを活かした仕事がしたいと考え、足りない専門知識と技術を学ぶため訓練を受けました。幅広い基本的な知識をひとつながりで実践的に学べて良かったです。学び方・調べ方を教えていただけたことも、IT 系の専門性が高い仕事で役立っています。今後は、人を豊かにする、人に役立つ商品やサービスを形にしていきたいです。ポリテクセンターで学び、良い会社とやりがいのある仕事に出会えました。

事業主の声

ラテラル・シンキング株式会社
代表取締役 曾我部 紘行さん



弊社はソフトウェアの領域でメーカーや SI に技術支援やコンサルティング、受託開発を行っている会社です。採用した修了生は、業界未経験の方が多いですが基礎技術を身に付けてもらっており、一から教える事が無いため教育面で非常に助かっています。また、仕事に対する姿勢、技術以外の所でのコミュニケーション能力の高さにも感心しています。今後は基礎技術はもちろんですが、コミュニケーション能力の高い将来の SE 候補を積極的に採用していきたいと考えております。

CAD・ものづくりサポート科

期間 ▶ 6ヶ月訓練

入所月 ▶ 7月・1月

定員 ▶ 各月15名

平成28年度
就職率

92.9%

財務会計実務

財務会計の基礎から決算業務までを実践し、様々な業種の会計処理ができるよう基礎から応用まで勉強します。簿記検定の3級範囲。

製造業のための
原価計算

効率を良くする工程管理・生産計画等の現場改善を理解したうえで製造現場の原価計算を習得します。簿記検定2級までの範囲。

製造業の生産
品質管理

PCソフト（主にエクセル）を利用して統計学の基礎を学び、品質管理や生産管理の知識を深めるため、模擬演習を行います。



就職可能な職種

- CADオペレータ
- 生産管理
- 品質管理
- 一般事務（製造業）

賃金情報（求人票から）

- CADオペレータ（21～34万円）
- 機械設計補助（21～32万円）

関連資格（資格の受験は任意です）

- 日本商工会議所 簿記検定【日本商工会議所 各地商工会議所】
幅広い業種で必要な複式簿記や会計処理の能力を測定する公的資格です。2級以上は、製造業の経理処理である工業簿記が試験範囲です。取得には、勘定連絡図の理解と原価計算の知識が必要です。
- 品質管理検定（QC検定）【一般財団法人 日本規格協会】
製造業における品質管理の基礎から指導者レベルの知識を問う試験です。
- CAD利用技術者試験（トレース・機械）【一般社団法人コンピュータソフトウェア協会】
CADを利用するための知識・スキルを明確化し、一定水準に達しているかを評価する試験です。

テキスト代：約8,000円 電卓：各自で用意して頂きます。

訓練概要

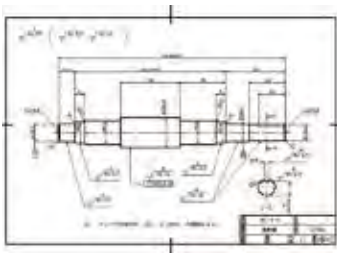
“ものづくり”は日本の基幹技術であり、今、女性の活躍が期待されています。

このコースでは、生産管理や品質管理、工場事務に必要な会計処理に関する基本的な知識・技能の習得と、CADシステムによる機械図面の作成や3Dモデリングに関する技能を習得し、製造現場をサポートできる女性技術者の育成を目指します。



機械製図

機械製図(製図一般、機械製図及び関連規格、機械要素)に関する技能と知識を習得します。



2次元CAD

2次元CADの概要と図面作成に関する技能と知識を習得します。

使用ソフト AutoCAD2015



3次元CAD

3次元CADによる部品形状の作成と2次元図面化についての技能と知識を習得します。

使用ソフト SolidWorks2014



担当指導員からの一言

- CAD・ものづくりサポート科は、女性専用の訓練科です。鏡のあるロッカールームを設置しています。整った環境で気持ち良く訓練に参加できます。
- 幅広く事務的な職業やCADのオペレーターといった仕事に携わるためには、必須の職業訓練です。
- 未経験者でも訓練には十分適応できます。CADや事務(製造業から販売業まで)に興味のある方、ぜひ受講をご検討下さい。



テクニカルオペレーション科 (機械加工コース)

期間 ▶ 7ヶ月訓練 (ビジネススキル講習付き) ※1

入所月 ▶ 5月・11月

定員 ▶ 各月15名

平成28年度
就職率

86.7%

機械製図 2次元CAD

機械製図とCAD操作を学び、図面の読み方から、工作法の概要と測定作業、安全作業等に関する技能と知識を習得します。

使用ソフト AutoCAD2015



普通旋盤 加工作業

普通旋盤の正しい操作及び加工準備要素と各切削加工(外径・テーパ・ねじ切り等)ができる専門的な技能及び関連知識を習得します。



フライス盤 加工作業

フライス盤の正しい操作及び加工準備要素と各切削加工(六面体・溝・ころ配等)ができる専門的な技能及び関連知識を習得します。



就職可能な職種

- CADオペレータ
- 機械設計補助
- 機械加工(旋盤、フライス盤)
- NC旋盤オペレータ
- マシニングセンタオペレータ

賃金情報(求人票から)

- CADオペレータ(21~34万円)
- 機械設計補助(21~32万円)
- 機械加工(旋盤、フライス盤)(18~25万円)
- NC旋盤オペレータ(19~25万円)
- マシニングセンタオペレータ(19~27万円)

関連資格(資格の受験は任意です)

- 技能検定 機械加工職種(普通旋盤作業・フライス盤作業)【中央職業能力開発協会】
実際に物の製作、組立、調整等の作業を行うことにより、その有する技能を検定する試験です。

テキスト代：7ヶ月 約7,000円、6ヶ月 約5,000円

職業訓練生総合保険：7ヶ月 約5,350円、6ヶ月 約4,800円

作業服・安全靴・帽子・保護メガネ：各自で用意して頂きます。

※1. ビジネススキル講習付きの7ヶ月の訓練として募集します。定員に満たない場合は、ビジネススキル講習終了後の6ヶ月間の訓練として、定員の不足人数を募集します。

訓練概要

機械加工の基礎的な知識を習得した後、約1ヶ月間の企業実習で現場体験を行います。実際に現場を知ること、機械加工技術者に必要とされる能力を知ることができ、今の自分に不足しているものが何かを知ることができます。また、企業における実践的な技術の習得ができ、即戦力を求める企業のニーズに応える機械加工技術者の育成を目標としています。



NC旋盤加工作業

NC旋盤の基礎知識、プログラミング手法及び加工作業に関する技能と知識を習得します。



マシニングセンタ加工作業

マシニングセンタの操作、プログラミング及び切削加工作業に関する技能と知識を習得します。



企業実習

工場等において、実際の生産現場を経験することにより、製造に関する業務知識を習得します。



修了者の声

有限会社早川金属工業
信田 直弥さん 平成28年5月修了



私は前職で販売員をしていました。機械加工の知識など全くなかった私ですが、先生方に基礎中の基礎から丁寧に指導いただき訓練を終了するころには基礎的な技術と知識を習得することができました。

現在は企業実習でお世話になりました会社で働かせていただいておりますが、実際の現場でも訓練で学んだことが大いに役立っています。ポリテクセンターは未経験の職種への就職を目指す方にとっても力になってくれる場所なのでぜひ皆さんも受講を検討してみてください。

事業主の声

有限会社早川金属工業
代表取締役 早川 順也 社長

弊社はNC旋盤およびマシニングセンタを用いての金属の切削加工を行っております。どの業界も同じ事が言えるのではないかと思います。弊社の業界も技術の習得にはかなりの年数がかかります。

ポリテクセンターでその基礎となる部分の一端を学んだ修了生には、学んだ知識と技術を弊社でさらに高めていってもらえる事を期待しております。

また、今後も日本のものづくりを支える柱となる人材を積極的に採用していきたいと思っております。



企業実習 付き 訓練

※概ね45歳未満の
方が受講対象

生産設備メンテナンス科

【生産システム技術科(短期デュアルコース)】

期間 ▶ 7ヶ月訓練 (ビジネススキル講習付き) ※1

入所月 ▶ 9月

定員 ▶ 15名

平成28年度
就職率

88.9%

電気設備工事

一般用電気設備の配線作業を行い、機器の選定や施工に関する技能および関連知識を習得します。



シーケンス 制御・保全

リレーシーケンス制御の基礎と基本回路の配線作業、電気系における保守・点検技術を習得します。



制御盤 製作技術

制御盤の設計・製作を行い、電気配線および空気圧制御配線の技能及び関連知識を習得します。



就職可能な職種

- 生産現場における設備の保守・点検
- 製造業における装置の保全及び改善
- 電気設備工事
- 制御盤製作

賃金情報 (求人票から)

- 自動化設備の保守・保全 (19~26万円)
- 電気・設備工事 (設計・施工) (22~33万円)
- 電気設備管理 (23~31万円) ■ 制御盤製作 (20~31万円)
- メンテナンス業務 (21~28万円)

関連資格 (資格の受験は任意です)

- 技能検定 機械保全 (電気系保全作業) 【中央職業能力開発協会】
必要とされる技能の習得レベルを評価する国家検定制度です。合格証書が交付され、「技能士」と名乗ることができます。
- 技能検定 電気機器組立て (シーケンス制御作業) 【中央職業能力開発協会】
必要とされる技能の習得レベルを評価する国家検定制度です。合格証書が交付され、「技能士」と名乗ることができます。
- 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】
住宅、小規模な店舗等の電気設備の工事に従事することが出来る資格です。
(工場やビル等を対象とする第一種電気工事士免許取得には経験が必要です。ただし、受験は可能です。)

テキスト代：7ヶ月 約5,000円、6ヶ月 約3,000円

職業訓練生総合保険：7ヶ月 約5,350円、6ヶ月 約4,800円

作業服・安全靴・帽子：各自で用意して頂きます。

※1. ビジネススキル講習付きの7ヶ月の訓練として募集します。定員に満たない場合は、ビジネススキル講習終了後の6ヶ月間の訓練として、定員の不足人数を募集します。

訓練概要

生産設備メンテナンス科では、電気関連設備の施工や装置の保全技術の習得を目標とした訓練を行い、間口の広い就職を目指しています。また、企業実習を行うことにより、製造業の生産現場で就労するのに必要な能力の基盤を作ります。企業実習は、訓練施設で設備保全の基本を座学や実習を通して身につけた後に行うため、生産現場になじみの無い方でも無理なく就労体験ができます。



PLC制御

PLCのプログラム手法を学習するとともに、各種制御装置の制御方法に関する技能および関連知識を習得します。



企業実習

工場等において、実際の生産現場を経験することにより、製造に関する業務知識を習得します。



フォローアップ訓練

企業実習における課題や疑問点をもとに、各自課題を設定し訓練に取り組みます。



修了者の声

協和電子株式会社
三宅 祐太さん 平成26年6月修了



未経験の業界（電気工事）への転職に伴い、基本的な知識を身に付けたいと思いポリテクセンターに入りました。ポリテクセンターでの受講期間はCAD、電気工事、シーケンス制御、PCの基礎を学び、また約20日間の企業実習では、実際に工事現場や水位計メンテナンスの補佐をさせて頂き、求人情報からは得られない情報を得ました。

ポリテクセンター在学中は時間を有効に使い、就職活動の他にぜひ資格の勉強・取得をすると今後の役に立つと思います。

事業主の声

協和電子株式会社
代表取締役 建部 俊久 社長



当社は、関東でも数少ない水位計などの計測機器のメンテナンス及び設置工事を行っており、近年は屋内電気設備工事が増えつつあります。企業実習を縁に入社した三宅君も、現在は大型施設の電気施工現場の最前線で活躍中です。“技術会社”として、資格取得や教育に力を入れており、自らのやりがいは自らで作り、会社はそれを評価して“自分と会社”として考えるのではなく“自分の会社”と考えてもらい、社員と共に成長することを目指しています。

企業実習 付き 訓練

※概ね45歳未満の
方が受講対象

ICTエンジニア科 【スマート生産サポート科(短期デュアルコース)】

期間 ▶ 7ヶ月訓練 (ビジネススキル講習付き)※1

入所月 ▶ 2月

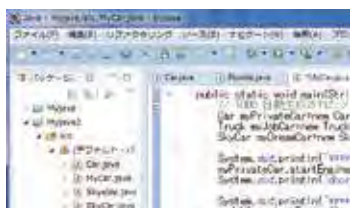
定員 ▶ 15名

平成28年度
就職率

平成29年度
新設のため
実績なし

Java言語による アプリケーション開発

Java 言語を用いたオブジェクト指向によるプログラム作成技術を習得します。



Linux 構築・運用管理

Linux の操作、ユーザ管理、サーバ構築 (DNS、Web、メール等) に関する技術を習得します。



ネットワーク構築 PLC制御

工場内制御に関する技術 (PLC プログラミング) と工場内のネットワーク機器 (スイッチ、ルータ) の設定技術を習得します。



就職可能な職種

- システムエンジニア
- プログラマ
- ネットワーク構築/運用管理
- サポート/ヘルプデスク

賃金情報 (求人票から)

- システムエンジニア (22~38万円)
- プログラマ (20~32万円)
- ネットワーク構築/運用管理 (18~30万円)
- サポート/ヘルプデスク (21~35万円)

関連資格 (資格の受験は任意です)

- ITパスポート【独立行政法人 情報処理推進機構 (IPA)】 ITに関する基礎的な知識を証明するための国家資格です。
- 基本情報技術者資格【独立行政法人 情報処理推進機構 (IPA)】 情報処理技術者の能力を認定する国家資格です。
- LPIC レベル1【特定非営利活動法人 エルピーアイジャパン (LPI-Japan)】 Linuxをサーバとして使用するための基本的な知識と技能を認定する資格です。
- CCENT/CCNA【シスコシステムズ合同会社】 小規模ネットワークの導入 (スイッチ、ルータ)、運用、およびトラブルシューティングを行う知識と技能を認定する資格です。

テキスト代：7ヶ月 約7,000円、6ヶ月 約5,000円

職業訓練生総合保険：7ヶ月 約5,350円、6ヶ月 約4,800円

※1. ビジネススキル講習付きの7ヶ月の訓練として募集します。定員に満たない場合は、ビジネススキル講習終了後の6ヶ月間の訓練として、定員の不足人数を募集します。

訓練概要

生産現場等において情報システムを構築する際に必要となる基本技術及び情報を効率的に利用するための各種サーバ等の構築技術を習得します。更に Java 言語を利用したプログラム作成、Android によるアプリケーション開発などを通じて、情報システムや工場の生産性向上に貢献できる、各種システム開発に必要な基本技術を習得します。また、企業実習を通して、無理なく就労体験ができます。



Android アプリケーション開発

スマートフォンやタブレットで利用されている Android 用アプリケーション開発技術を習得します。



企業実習

施設内訓練で習得した知識と技能を基に、実際の現場を経験することにより業務知識を習得します。



フォローアップ 訓練

企業実習における課題や疑問点をもとに、各自課題を設定し訓練に取り組みます。



担当指導員からの一言

ICTの高度化、IoT(Internet of Things)/IIoT(Industrial IoT)の普及などにより、ビジネスはもとより生産現場の生産性向上に貢献できる技術者・技能者の育成が急務となっています。

当科は既存の「スマート情報システム科」の内容の一部を「企業実習」「フォローアップ」に置き換えることにより業界への理解を促進し、就職活動を行いやすくしています。

プログラム等に関する知識や経験は必要ありませんが、関連業種への就職を強く希望する方を歓迎します。



募集科及び入所月 一覧

訓練種別	科 名	入所月													
		平成30年										平成31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		
標準訓練 (6ヶ月訓練)	テクニカルオペレーション科 (CAD/NCコース)	4			7			10					1		
	電気設備技術科	4			7			10					1		
	工場管理技術科 (電気保全)	4						10							
	組込みソフトウェア科	4						10							
	スマート情報システム科			6			9			12					
	CAD・ものづくりサポート科				7							1			
企業実習付き訓練 (ビジネススキル 講習付き・ 7ヶ月訓練) ※	テクニカルオペレーション科 (機械加工コース)		5							11					
	生産設備メンテナンス科						9								
	ICTエンジニア科													2	

※定員に満たない場合は、ビジネススキル講習終了後の6ヶ月間の訓練として、定員の不足人数を募集します。

茨城県内ハローワーク 一覧

所 名	所在地	管轄区域
ハローワーク水戸 (水戸公共職業安定所)	〒310-8509 水戸市水府町1573-1 TEL 029-231-6221	水戸市 ひたちなか市 那珂市 茨城町 大洗町 城里町 東海村
ハローワーク笠間 (水戸公共職業安定所笠間出張所)	〒309-1613 笠間市石井2026-1 TEL 0296-72-0252	笠間市
ハローワーク日立 (日立公共職業安定所)	〒317-0063 日立市若葉町2-6-2 TEL 0294-21-6441	日立市
ハローワーク筑西 (筑西公共職業安定所)	〒308-0821 筑西市成田628-1 TEL 0296-22-2188	筑西市 結城市 桜川市
ハローワーク下妻 (筑西公共職業安定所下妻出張所)	〒304-0041 下妻市古沢34-1 TEL 0296-43-3737	下妻市 八千代町
ハローワーク土浦 (土浦公共職業安定所)	〒300-0051 土浦市真鍋1-18-19 TEL 029-822-5124	土浦市 かすみがうら市 つくば市 阿見町
ハローワーク古河 (古河公共職業安定所)	〒306-0011 古河市東3-7-23 TEL 0280-32-0461	古河市 境町 五霞町
ハローワーク常総 (常総公共職業安定所)	〒303-0034 常総市水海道天満町4798 TEL 0297-22-8609	常総市 守谷市 坂東市 つくばみらい市
ハローワーク石岡 (石岡公共職業安定所)	〒315-0037 石岡市東石岡5-7-40 TEL 0299-26-8141	石岡市 小美玉市
ハローワーク常陸大宮 (常陸大宮公共職業安定所)	〒319-2255 常陸大宮市野中町3083-1 TEL 0295-52-3185	常陸太田市 常陸大宮市 大子町
ハローワーク龍ヶ崎 (龍ヶ崎公共職業安定所)	〒301-0041 龍ヶ崎市若柴町1229-1 TEL 0297-60-2727	龍ヶ崎市 取手市 牛久市 稲敷市 利根町 河内町 美浦村
ハローワーク高萩 (高萩公共職業安定所)	〒318-0033 高萩市本町4-8-5 TEL 0293-22-2549	高萩市 北茨城市
ハローワーク常陸鹿嶋 (常陸鹿嶋公共職業安定所)	〒314-0031 鹿嶋市宮中1995-1 TEL 0299-83-2318	鹿嶋市 潮来市 神栖市 行方市 鉾田市

入所（受講）申込書

写真貼付欄
縦 4cm×横 3cm
裏に志望訓練科名
と氏名を明記

太線内のみにご記入下さい。

志望訓練科（※）	第1希望	（ ）月入所	科
	第2希望	（ ）月入所	科
	第3希望	（ ）月入所	科

※志望訓練科は、同じ募集期間のコースであれば、第3希望科まで選ぶことができます。

（ふりがな）			男	生年月日（年齢）	
氏名			・	昭和・平成 年 月 日	
			女	（ 歳）	
住所	〒 -				
自宅電話番号			携帯電話番号		
職歴	勤務期間		業種		職種
	年 月	～ 年 月			
	年 月	～ 年 月			
管轄職業安定所名	（ ）公共職業安定所				
施設見学会参加の有無	有 ・ 無		参加年月日	平成 年 月 日	
公共職業訓練受講歴	受講期間			訓練科名	
	昭和・平成 年 月～ 年 月				
	昭和・平成 年 月～ 年 月				
訓練受講中の託児サービス希望	有 ・ 無 ※託児サービスをご希望の方は「託児サービス利用申込書」を併せてご提出ください。 ※追加募集で入所申込みする場合、託児サービスはご利用できません。				
選考日当日のベビーシッターサービス希望	有 ・ 無 ※追加募集の訓練についても、ベビーシッターサービスの利用申込みはできます。 ※利用場所は、ポリテクセンター茨城内です。				
公共職業安定所担当者記入欄	担当者の方へ 以下の記入を必ずお願いいたします。 ・受付年月日：平成 年 月 日 ・受講指示の： <input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 否 ・受講推薦の： <input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 否 ・求職者支援制度による支援指示： <input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 否 ・離職理由： <input type="checkbox"/> 自発 <input type="checkbox"/> 非自発 ・担当者氏名： ・備考：				

※個人情報の取り扱いについては、裏面に記載しています。

ポリテクセンター茨城

個人情報の取り扱いについて

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は、「独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第59号)を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。

さらに、当機構では、今回ご提供いただいた個人情報を、以下のとおり適切に取り扱うとともに、所定の利用目的の範囲内で利用させていただき、個人情報の管理につきましては、紛失、改ざん、漏えい等の防止のための適切な措置を講じます。

○個人情報の利用目的

ご記入いただいた個人情報は、選考及び受講に関する事務処理(連絡、出席表、修了証の交付)、業務統計、就職状況調査、訓練期間中や修了後の就職支援等の連絡、訓練修了後のアンケート調査等に利用します。

○個人情報の第三者への提供

訓練受講が確定した方の個人情報は、次の(1)及び(2)に示す以外については、受講者本人が同意されている場合、法令の規定による場合、受講者または公共の利益を保護するために必要な場合を除いて、第三者に開示・提供することはありません。

- (1) 訓練受講が確定した方の居住地を管轄する公共職業安定所及び労働局等へ、訓練の受講状況及び就職状況について情報を提供します。
- (2) 訓練受講が確定した方のうち訓練中に企業実習がある場合は、企業実習先の事業主へ必要な情報に限り提供する場合があります。

筆記試験問題の参考例

(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)

※この例は、筆記試験で出題する問題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。

1 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. 容易 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

2 計算力

次の計算をしなさい。

(1) $10 \times 8 - 6 \div 3 =$

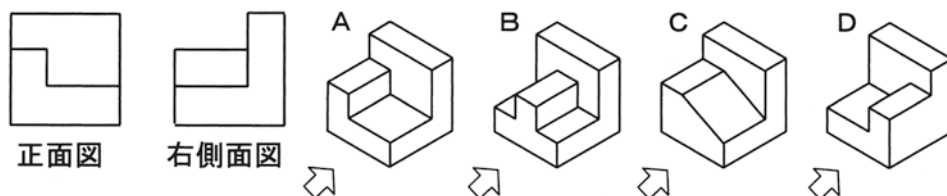
(2) $\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} \div \frac{5}{4} =$

- (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。

3 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の中から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。

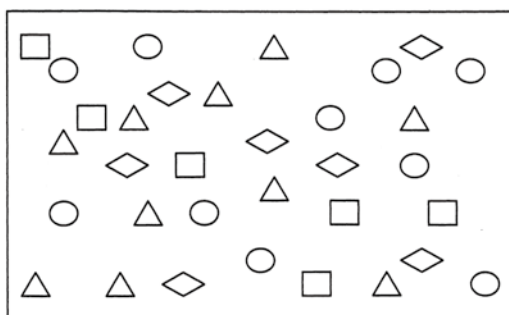


出典：近藤巖『機械製図問題集』

4 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に文字を○で囲みなさい。

(制限時間：1分)

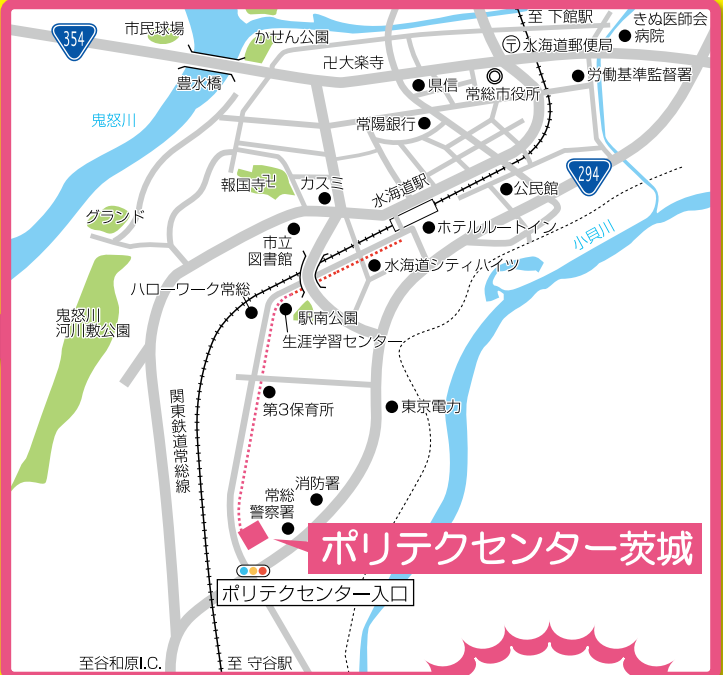
ひだり

みぎ

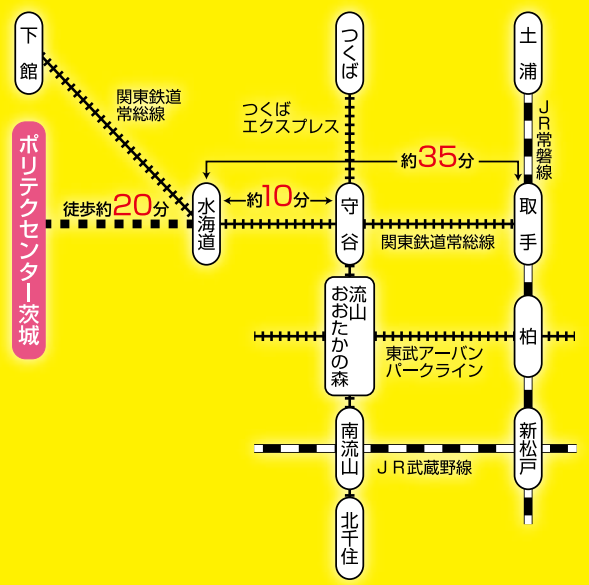
ぬふあうえおやゆよ
をわほたていすかん
なならせちとしはき
くまのりれけむつさ
そひこむもぬろろき
かんなにらせしほう

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

周辺案内図



**水海道駅より
無料送迎車あり!
(徒歩20分)
無料駐車場完備**



交通

【お車をご利用の方】

国道294号線 **ポリテクセンター入口** 信号を入れる
常総警察署となり (谷和原ICから4km)
駐車場完備 (約200台駐車可能)

【公共交通機関をご利用の方】

関東鉄道常総線 水海道駅下車
改札を出て自由通路を渡った南側ロータリーから送迎ワゴン
車で約5分
(送迎ワゴン車は無料、訓練時間の開始と終了にあわせて運行
予定です。)
ハローワーク方面または常総警察署方面へ徒歩で約20分

お問い合わせ先



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構茨城支部
茨城職業能力開発促進センター

ポリテクセンター茨城

〒303-0033 茨城県常総市水海道高野町 591 (常総警察署となり)
訓練課 TEL (0297) 22-8845 (直通) FAX (0297) 22-8822

URL <http://www3.jeed.or.jp/ibaraki/poly/>

ホームページはこちらから

ポリテクセンター茨城 で 検索



「ハロートレーニング～急がば学べ～」は公的職業訓練の愛称・キャッチフレーズです。