

# 能力開発 セミナー コースガイド

## 2026

2026.4.1-2027.3.31

企業の生産現場を  
サポートします!



ハロートレーニング



JEED

らしく、はたらく、ともに

ポリテクセンター鳥取

# 企業の生産現場をサポート！

- 専門的知識や技能・技術の向上を図るための短期間（2～6日間程度）の研修です。
- “ものづくり” に重点を置いて、設計・開発、加工・組立、工事・施工、管理・教育など、段階的に受講できるよう、セミナーコースを計画しています。
- 会社からのお申込みのほか、個人でのお申込みも受け付けております。

## C O N T E N T S

■ セミナーコース受講手続きについて ……	1	■ 利用者の声 ……	15
■ セミナーコース受講体系 ……	2	■ オーダーメイドセミナーのご案内 ……	16
■ セミナーコース一覧 ……	4	■ 訓練生の採用・人材育成プランのご案内 ……	17
■ セミナーコース詳細		■ 生産性向上支援訓練のご案内 ……	18
<b>機械系</b>		■ 施設利用サービスのご案内 ……	19
機械設計 ……	5	■ 受講申込書 ……	20
機械加工 ……	6	■ 高度ポリテクセンターのご紹介 ……	21
金属加工／成形加工 ……	8		
<b>電気系</b>			
制御システム設計 ……	10		
<b>居住系</b>			
建築設計／建築意匠設計 ……	11		
建築部材加工 ……	12		
<b>管理・教育系</b>			
品質・現場改善 ……	14		

# セミナーコース受講手続きについて

## STEP 01 受講申込み

「受講申込書」に、必要事項をご記入のうえ、

受講申込書 ▶ P.20

FAXまたはメールアドレス (tottori-poly03@jeed.go.jp) にてお送りください。

「受講申込書」は、1枚につき1コースの記入をお願いいたします。

「受講申込書」は、当センターのWebページからもダウンロードすることができます。

### 受付締切

受付締切は、原則として、各コース**開始日の14日前**までです。

申込みの受付は、**先着順**で行い、定員になり次第締め切らせていただきます。

令和8年度途中より、全国統一のWeb受付システムが稼働し、Webで「受講申込書」の提出が可能となる予定です。詳しくは、ホームページでお知らせいたします。



## STEP 02 受講決定

各コース**開始日の14日前**を目途に、「受講票」、「請求書」等をお送りいたします。

「請求書」が届きましたら、**当該コースが開始される直前の平日正午までに、受講料をお振込みください。**(※振込手数料はお客様のご負担となります)

なお、法人の経理手続き上、振込日が決まっている等の理由で、当センターが指定する期日にお振込みが間に合わない場合は、当センターが別途提供する様式でのお届出により、振込日の確約をいただく必要がありますので、当センターへご相談ください。

### 受講取消・変更

各コース**開始日の7日前**までに、「受講申込書」の(変更・取消)を○で囲み、FAXしてください。

なお、FAX送信後に、お電話で当センターへ受講申込書を送信したことを連絡してください。

- 各コース開始日の7日前を過ぎてからの受講取消(キャンセル)については、受講料の返還はいたしかねます。
- 各コース開始日の7日前を過ぎてからのキャンセルは、キャンセルされた時点でお振込みがされていない場合であっても、お振込みをお願いすることとなりますので、ご了承ください。

### セミナーの中止等

諸事情により、中止または実施日の変更をさせていただく場合がありますので、ご了承ください。

中止または日程変更の場合は、原則として、各コース**開始日の7日前**までにご連絡いたします。



## STEP 03 セミナー初日

セミナー初日は、「受講票」に記載されている会場(教室・実習場)をご確認のうえ、**直接会場までお越しください。**

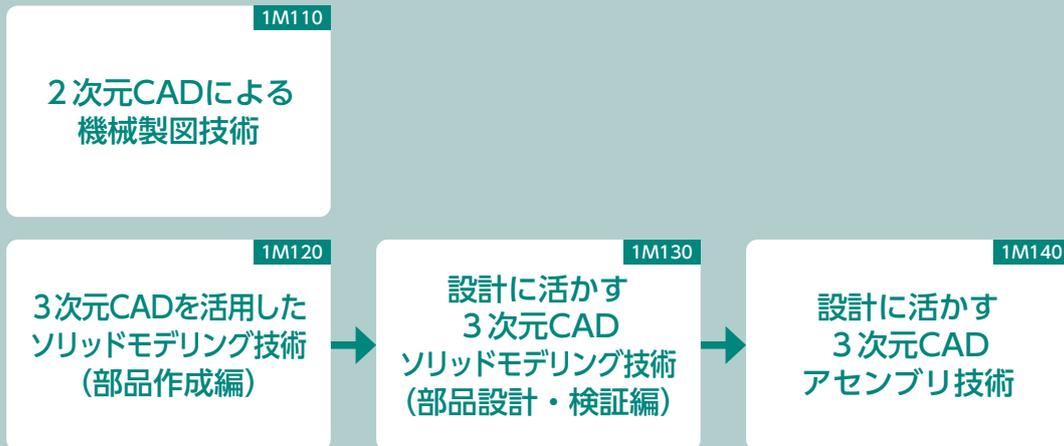
受講日には、必ず「受講票」をお持ちください。(本人確認のため、ご提示いただきます)

人材開発  
支援助成金  
を利用できます!

ポリテクセンターが実施する在職者訓練や生産性向上支援訓練を従業員に受講させた事業主の方は、人材開発支援助成金を利用することで、訓練経費や訓練期間中の賃金の一部等について助成を受けることができます。

※助成金の利用には、訓練対象者の職務と訓練内容の関連が認められること、10時間以上の訓練であることなど、一定の条件があります。また、申請期間は訓練終了日の翌日から2か月以内です。詳しくは、所轄の労働局にお問い合わせいただくか、厚生労働省ホームページをご確認ください。

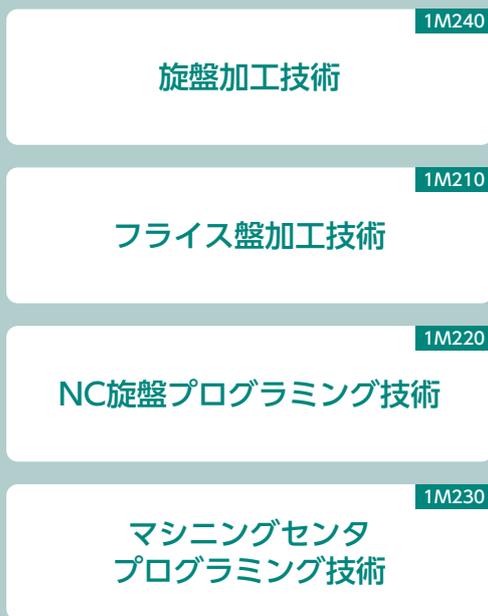
## 機械設計



P.5、6

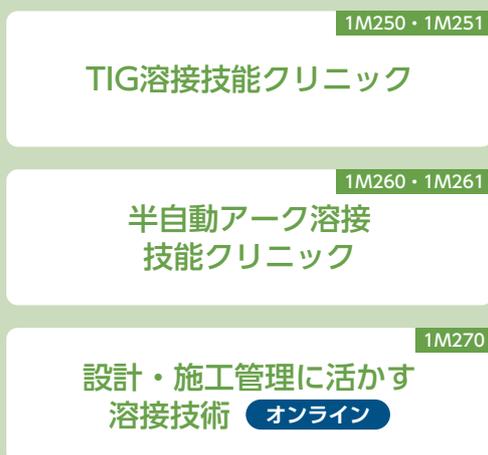
※「設計・施工管理に活かす溶接技術 (P.8)」も、溶接に限らず幅広い設計分野で活用できる内容となっているので、お勧めです。

## 機械加工



P.6、7

## 金属加工／成形加工



P.8、9

に受講いただくことにより、技能・技術の更なる向上を図れます。

制御システム設計

有接点シーケンス制御の  
実践技術 1D100

シーケンス制御による  
電動機制御技術 1D110

PLC制御の回路技術 1D120

P.10

建築設計／建築意匠設計

実践建築設計  
2次元CAD技術 1H110・1H111

実践建築設計  
3次元CAD技術 1H120

バリアフリー住宅の  
設計実践技術 1H130

※「設計・施工管理に活かす溶接技術（P.8）」も、溶接に限らず幅広い設計分野で活用できる内容となっているので、お勧めです。

P.11,12

建築部材加工

継手・仕口の製作実践技術 1H250・1H251

隅木・振垂木の施工実践技術 1H240

P.12,13

品質・現場改善

新QC7つ道具活用による  
製造現場における品質改善・品質保証 1M315

なぜなぜ分析による  
真の要因追求と現場改善 1M314

5Sによる  
ムダ取り・改善の進め方 1M319

P.14

# セミナーコース一覧

分野	コース番号	コース名	日 時	料金 (税込)	定員	掲載P		
機械系	機械設計	1M110	2次元CADによる機械製図技術	10/14(水)、15(木)、16(金)	9:00~17:00	15,500円	10名	P.5
		1M120	3次元CADを活用したソリッドモデリング技術 (部品作成編) <b>NEW!</b>	4/22(水)、23(木)、24(金)	9:30~16:30	14,000円	10名	P.5
		1M130	設計に活かす3次元CADソリッドモデリング技術 (部品設計・検証編) <b>RENEW</b>	10/21(水)、22(木)、23(金)	9:30~16:30	14,000円	10名	P.5
		1M140	設計に活かす3次元CADアセンブリ技術	10/28(水)、29(木)、30(金)	9:30~16:30	14,000円	10名	P.6
	機械加工	1M220	NC旋盤プログラミング技術	9/15(火)、16(水)、17(木)、18(金)	9:30~16:30	19,500円	10名	P.6
		1M210	フライス盤加工技術	12/16(水)、17(木)、18(金)	9:30~16:30	21,000円	10名	P.6
		1M240	旋盤加工技術	1/27(水)、28(木)、29(金)	9:30~16:30	18,500円	10名	P.7
		1M230	マシニングセンタープログラミング技術	2/16(火)、17(水)、18(木)、19(金)	9:30~16:30	20,000円	10名	P.7
機械系	金属加工/成形加工	1M250	TIG溶接技能クリニック	6/3(水)、4(木)	9:30~16:30	18,500円	10名	P.8
		1M260	半自動アーク溶接技能クリニック <b>RENEW</b>	6/16(火)、17(水)	9:30~16:30	17,500円	10名	P.8
		1M270	設計・施工管理に活かす溶接技術 <b>オンライン</b> <b>NEW!</b>	オンライン: 9/29(火)、10/1(木)、6(火) 集合研修: 10/10(土)	13:00~16:00 9:30~16:30	13,500円	10名	P.8
		1M251	TIG溶接技能クリニック	10/20(火)、21(水)	9:30~16:30	18,500円	10名	P.9
		1M261	半自動アーク溶接技能クリニック <b>RENEW</b>	12/2(水)、3(木)	9:30~16:30	18,500円	10名	P.9
電気系	制御システム設計	1D100	有接点シーケンス制御の実践技術	5/13(水)、14(木)	9:30~16:30	8,500円	10名	P.10
		1D110	シーケンス制御による電動機制御技術	8/26(水)、27(木)	9:30~16:30	8,500円	10名	P.10
		1D120	PLC制御の回路技術	10/21(水)、22(木)	9:30~16:30	9,000円	10名	P.10
居住系	建築設計/建築意匠設計	1H110	実践建築設計 2次元CAD技術	5/13(水)、15(金)、18(月)、20(水)、22(金)、25(月)	18:00~21:00	10,500円	12名	P.11
		1H130	バリアフリー住宅の設計実践技術	10/7(水)、9(金)、14(水)、16(金)	18:00~21:00	7,000円	12名	P.11
		1H120	実践建築設計 3次元CAD技術	11/9(月)、11(水)、13(金)、16(月)、18(水)、20(金)	18:00~21:00	10,500円	12名	P.11
		1H111	実践建築設計 2次元CAD技術	1/9(土)、16(土)、23(土)	9:00~16:00	11,500円	12名	P.12
	建築部材加工	1H250	継手・仕口の製作実践技術	7/5(日)、12(日)、19(日)	9:00~17:00	14,000円	12名	P.12
		1H240	隅木・振垂木の施工実践技術	12/6(日)、13(日)、20(日)	9:30~16:30	13,500円	12名	P.12
管理・教育系	品質・現場改善	1M315	新QC7つ道具活用による製造現場における品質改善・品質保証	6/23(火)、24(水)	9:30~16:30	5,500円	15名	P.14
		1M314	なぜなぜ分析による真の要因追求と現場改善	7/14(火)、15(水)	9:30~16:30	6,000円	15名	P.14
		1M319	5Sによるムダ取り・改善の進め方	9/15(火)、16(水)	9:30~16:30	6,000円	15名	P.14

コース番号  
1M110

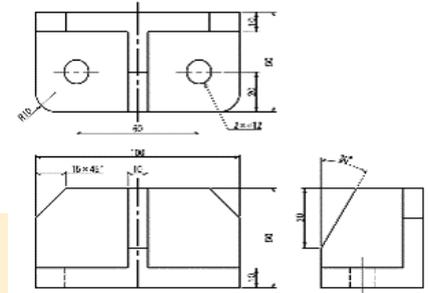
## 2次元CADによる機械製図技術

日時 10/14 (水)、15 (木)、16 (金)  
9:00~17:00  
受講料 15,500円 定員 10名

### 2次元CADをマスターして、製図作業を効率化しよう！

CAD使用環境の構築、効率的な使用法およびデータ管理方法を習得します。

1. 機械製図の留意事項
2. 作図機能
3. 編集機能
4. 寸法記入、公差
5. 実践課題
6. データ管理機能 (テンプレート、ブロック、外部参照など)
7. 図面作成・出図
8. まとめ



- 対象者：2次元CADを活用した設計業務・製図業務に従事、または今後担当される方で、機械製図の知識をお持ちの方
- 使用機器等：AutoCAD2024
- 持参品：筆記用具

コース番号  
1M120

## 3次元CADを活用したソリッドモデリング技術 (部品作成編)

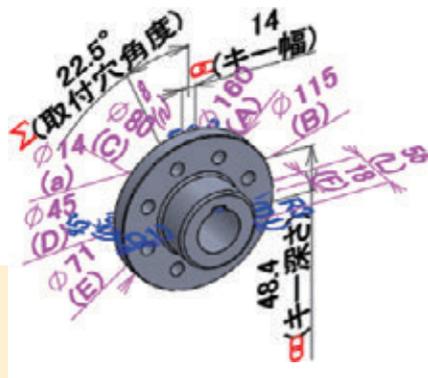
NEW!

日時 4/22 (水)、23 (木)、24 (金)  
9:30~16:30  
受講料 14,000円 定員 10名

### 様々な部品モデルの作成手法を習得し、業務の効率化を図りましょう。

前年度実施の「設計に活かす3次元CADソリッドモデリング技術」の内容から、設計要素を減らし、モデリング手法の解説を増やしたコースです。

1. 設計とは
2. 3次元CADの概要
3. モデリング手法とポイント
4. 設計テーブルと関係式の活用
5. 構想設計
6. まとめ



設計テーブルと関係式の活用

- 対象者：製造系の設計業務に従事、または今後担当される方で、機械製図の知識をお持ちの方
- 使用機器等：SolidWorks2020
- 持参品：筆記用具

コース番号  
1M130

## 設計に活かす3次元CADソリッドモデリング技術 (部品設計・検証編)

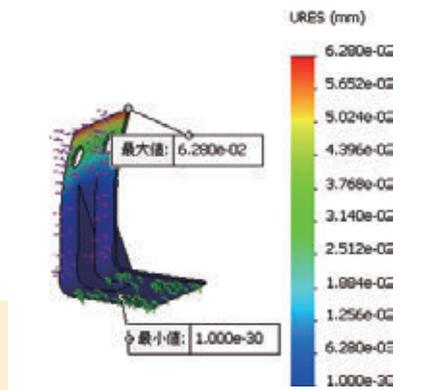
RENEW

日時 10/21 (水)、22 (木)、23 (金)  
9:30~16:30  
受講料 14,000円 定員 10名

### 製品設計の考え方に基づいた、3次元CADの使い方をマスターしましょう。

「製品 (部品) 機能=フィーチャー (形状特徴)」と捉えた3次元CADの活用法、検証などを習得します。モデリング手法を学びたい方はコース [1M120] を受講してください。

1. 設計とは
2. モデリングのポイント
3. 開発・設計のモデリング手法
4. 設計検証
5. まとめ



設計検証

- 対象者：製造系の3次元設計業務に従事、または今後担当される方で、「1M120」を受講された方または同等の方
- 使用機器等：SolidWorks2020
- 持参品：筆記用具

コース番号  
1M140

## 設計に活かす3次元CAD アセンブリ技術

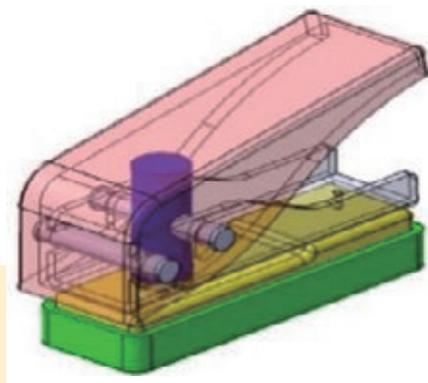
日 10/28 (水)、29 (木)、30 (金)  
時 9:30~16:30  
受講料 14,000円 定員 10名

**ボトムアップ・トップダウンアセンブリ技術を活用した、製品設計手法を習得しよう！**

「機能展開＝アセンブリ」と捉えた設計機能の活用法を習得します。

1. 設計とは
2. モデリングのポイント
3. 開発・設計のモデリング手法
4. 設計検証
5. まとめ

- 対象者：製造系の3次元設計業務に従事、または今後担当される方で、「1M130」を受講された方または同等の方
- 使用機器等：SolidWorks 2020
- 持参品：筆記用具



## 機械加工

コース番号  
1M220

## NC旋盤プログラミング技術

日 9/15 (火)、16 (水)、17 (木)、18 (金)  
時 9:30~16:30  
受講料 19,500円 定員 10名

**プログラミングを通して工程の最適化を検討しよう！**

要求品質を満たすプログラムの作成と効率化、ノーズR径補正の適切な使い方などを、プログラミング課題実習を通して習得します。

1. 各種機能とプログラム作成方法
2. プログラミング課題実習
3. 加工の検証と評価
4. まとめ

- 対象者：NC旋盤による機械加工に従事、または今後担当される方
- 使用機器等：NC旋盤（滝澤鉄工所TCN-2000）、各種工具、各種測定器
- 持参品：作業服上下、作業帽、筆記用具、関数電卓



コース番号  
1M210

## フライス盤加工技術

日 12/16 (水)、17 (木)、18 (金)  
時 9:30~16:30  
受講料 21,000円 定員 10名

**フライス盤の正しい操作・取扱いと各種加工法を習得しよう！**

切削理論から六面体加工や溝・側面加工などの加工実習を通して、製造現場に対応できる知識と技術を習得します。

1. フライス盤の操作・取扱い
2. 切削条件
3. 段取り作業（パイプ平行出し・工具の取り付け）
4. 総合課題実習（六面体加工・段付け加工・溝加工）
5. 測定・評価
6. まとめ

- 対象者：機械加工業務に従事、または今後担当される方で、ノギス・マイクロメータ等の基本的な測定器が使用できる方
- 使用機器等：フライス盤（エンシュウVF2）、各種工具、各種測定器
- 持参品：作業服上下、作業帽、安全靴、保護メガネ（貸出可）、筆記用具



コース番号  
1M240

## 旋盤加工技術

日時 1/27 (水)、28 (木)、29 (金)  
9:30~16:30

受講料 18,500円 定員 10名

### 旋盤の正しい操作・取扱いと各種加工法を習得しよう！

切削理論から端面加工や外径加工、段付き加工などの加工実習を通して、製造現場で対応できる知識と技術を習得します。

1. 旋盤の操作・取扱い
2. 切削条件
3. 段取り作業（材料・工具の取り付け）
4. 総合課題実習（外径・内径加工）
5. 測定・評価
6. まとめ



- 対象者：機械加工業務に従事、または今後担当される方で、ノギス・マイクロメータ等の基本的な測定器が使用できる方
- 使用機器等：旋盤（TAKISAWA TAL460）、各種切削工具、各種測定器
- 持参品：作業服上下、作業帽、安全靴、保護メガネ（貸出可）、筆記用具

コース番号  
1M230

## マシニングセンタ プログラミング技術

日時 2/16 (火)、17 (水)、18 (木)、19 (金)  
9:30~16:30

受講料 20,000円 定員 10名

### プログラミングを通して工程の最適化を検討しよう！

要求品質を満たすプログラムの作成と効率化、工具径補正の適切な使い方などを、プログラミング課題実習を通して習得します。

1. 各種機能とプログラム作成方法
2. プログラミング課題実習
3. 加工の検証と評価
4. まとめ



- 対象者：マシニングセンタによる機械加工に従事、または今後担当される方
- 使用機器等：マシニングセンタ（森精機NVX5060）、各種工具、各種測定器
- 持参品：作業服上下、作業帽、筆記用具、関数電卓

M E M O

金属加工 / 成形加工

機械系

コース番号  
1M250

## TIG溶接技能クリニック

日 6/3 (水)、4 (木)  
時 9:30~16:30

受講料 18,500円 定員 10名

### TIG溶接を学びたい方に最適

溶接加工の現場力強化を目指して、現在の習熟度を確認し、その結果に基づいたTIG溶接作業の各種継手の溶接実習を通して、技能高度化に向けた適正な溶接施工に関する技能と実際に起こりうる品質上の問題点の把握及び解決手法を習得します。

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| 1. コース概要及び留意事項 | 2. TIG溶接        |
| 3. 溶接施工実習      | 4. 品質の問題把握と解決手法 |
| 5. 成果発表        | 6. まとめ          |

- 対象者：TIG溶接関連業務を担当する方
- 使用機器等：TIG溶接装置一式、器工具一式等
- 持参品：筆記用具、作業服、作業帽、安全靴、(普段使用されている保護具類)



コース番号  
1M260

## 半自動アーク溶接技能クリニック

RENEW

日 6/16 (火)、17 (水)  
時 9:30~16:30

受講料 17,500円 定員 10名

### 半自動溶接（炭酸ガスアーク溶接）を学びたい方に最適

溶接加工の現場力強化を目指して、現在の習熟度を確認し、その結果に基づいた半自動溶接作業の各種継手の溶接実習を通して、技能高度化に向けた適正な溶接施工に関する技能と実際に起こりうる品質上の問題点の把握及び解決手法を習得します。

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| 1. コース概要及び留意事項 | 2. 半自動溶接        |
| 3. 溶接施工実習      | 4. 品質の問題把握と解決手法 |
| 5. 成果発表        | 6. まとめ          |

- 対象者：半自動（炭酸ガスアーク・MAG）溶接関連業務を担当する方
- 使用機器等：半自動溶接装置一式、器工具一式等
- 持参品：筆記用具、作業服、作業帽、安全靴、(普段使用されている保護具類)



コース番号  
1M270

## 設計・施工管理に活かす 溶接技術

オンライン

NEW!

日 オンライン:9/29 (火)、10/1 (木)、6 (火) 各日 13:00~16:00  
集合研修:10/10 (土) 9:30~16:30

受講料 13,500円 定員 10名

### 設計に携わる方や溶接施工に関する基礎知識を学びたい方に最適

座学による（溶接に関する）基礎知識の習得、及び溶接作業の実体験を通じて溶接技術の要点を理解し、設計・施工管理業務などにおいて適切な指示・対処ができるようになることを目的とします。

- |               |                       |
|---------------|-----------------------|
| 1. 溶接法及び溶接機器  | 2. 金属材料の溶接性ならびに溶接部の特徴 |
| 3. 溶接構造の力学と設計 | 4. 溶接施工実習             |
| 5. 破壊試験       |                       |

- 対象者：溶接工程を伴う機械設計、施工管理、技術開発業務、品質・生産管理に従事する方、又はその候補者
- 使用機器等：半自動アーク溶接機、TIG溶接機、被覆アーク溶接機、引張試験機
- 持参品：筆記用具、長袖作業服上下、安全靴、作業帽、関数電卓



コース番号

1M251

## TIG溶接技能クリニック

日 10/20 (火)、21 (水)  
時 9:30~16:30

受講料 18,500円 定員 10名

## TIG溶接を学ぼうとする方に最適

溶接加工の現場力強化を目指して、現在の習熟度を確認し、その結果に基づいたTIG溶接作業の各種継手の溶接実習を通して、技能高度化に向けた適正な溶接施工に関する技能と実際に起こりうる品質上の問題点の把握及び解決手法を習得します。

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| 1. コース概要及び留意事項 | 2. TIG溶接        |
| 3. 溶接施工実習      | 4. 品質の問題把握と解決手法 |
| 5. 成果発表        | 6. まとめ          |

- 対象者：TIG溶接関連業務を担当する方
- 使用機器等：TIG溶接装置一式、器工具一式等
- 持参品：筆記用具、作業服、作業帽、安全靴、(普段使用されている保護具類)



コース番号

1M261

## 半自動アーク溶接技能クリニック

RENEW

日 12/2 (水)、3 (木)  
時 9:30~16:30

受講料 18,500円 定員 10名

## 半自動溶接（炭酸ガスアーク溶接）を学びたい方に最適

溶接加工の現場力強化を目指して、現在の習熟度を確認し、その結果に基づいた半自動溶接作業の各種継手の溶接実習を通して、技能高度化に向けた適正な溶接施工に関する技能と実際に起こりうる品質上の問題点の把握及び解決手法を習得します。

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| 1. コース概要及び留意事項 | 2. 半自動溶接        |
| 3. 溶接施工実習      | 4. 品質の問題把握と解決手法 |
| 5. 成果発表        | 6. まとめ          |

- 対象者：半自動（炭酸ガスアーク・MAG）溶接関連業務を担当する方
- 使用機器等：半自動溶接装置一式、器工具一式等
- 持参品：筆記用具、作業服、作業帽、安全靴、(普段使用されている保護具類)



MEMO

## 制御システム設計

コース番号  
1D100

### 有接点シーケンス制御の実践技術

日 5/13 (水)、14 (木)  
時 9:30~16:30

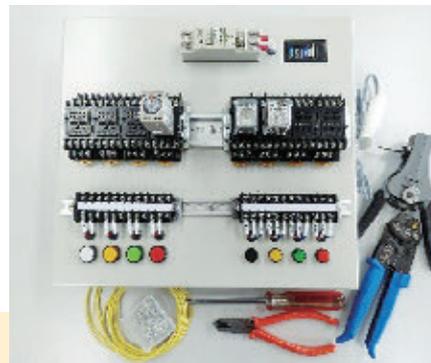
受講料 8,500円 定員 10名

#### 有接点シーケンス制御を学ぼうとする方に最適

シーケンス図面の読み方・描き方ならびに、配線作業に関する実践的技術を習得します。

1. 自己保持回路
2. インターロック回路
3. タイマ回路
4. 配線実習

- 対象者：有接点シーケンス制御関連業務を担当される方
- 使用機器等：実習用制御盤、リレー、タイマ、回路計（テスト）、工具
- 持参品：筆記用具



コース番号  
1D110

### シーケンス制御による電動機制御技術

日 8/26 (水)、27 (木)  
時 9:30~16:30

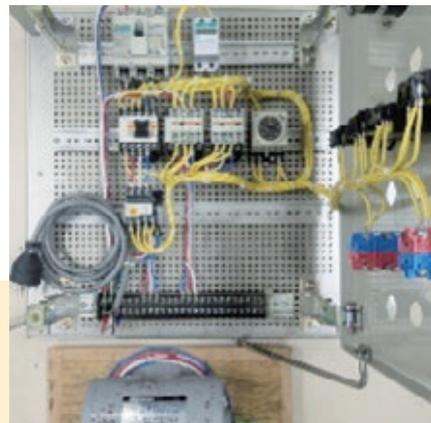
受講料 8,500円 定員 10名

#### 有接点シーケンス制御を活用した電動機制御を学ぼうとする方に最適

電動機制御回路の配線作業に関する実践的技術を習得します。

1. 電動機制御の概要
2. 直入れ始動回路
3. 可逆運転回路
4. Y-Δ始動回路

- 対象者：シーケンス制御関連業務を担当される方
- 使用機器等：電磁接触器、サーマルリレー、スイッチ、表示灯、ブレーカ、三相誘導モータ、回路計（テスト）、工具
- 持参品：筆記用具



コース番号  
1D120

### PLC制御の回路技術

日 10/21 (水)、22 (木)  
時 9:30~16:30

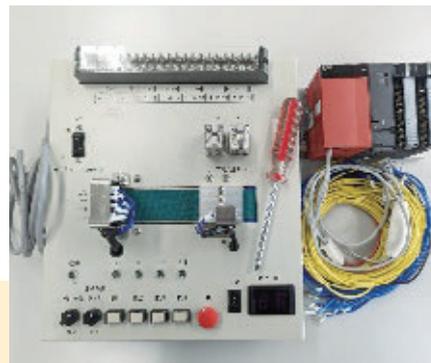
受講料 9,000円 定員 10名

#### PLC制御を学ぼうとする方に最適

ラダー図の読み方・描き方ならびに、プログラミングに関する実践的技術を習得します。

1. PLCの概要
2. 基本命令・内部リレーの使用方法
3. タイマ・カウンタの使用方法
4. プログラミング実習

- 対象者：シーケンス制御関連業務を担当される方
- 使用機器等：PLC（三菱Qシリーズ）、負荷装置、プログラミングツール（GX Works2）
- 持参品：筆記用具



コース番号  
1H110

## 実践建築設計2次元CAD技術

日時 5/13(水)、15(金)、18(月)、20(水)、22(金)、25(月)  
18:00~21:00  
受講料 10,500円 定員 12名

### CADを活用してみたい方に最適！

建築図面の生産性の向上をめざし、効率化、適正化、最適化（改善）に向けた図面作成の実習を通して、建築図面に関する作成技術を習得します。

1. コース概要
2. 建築一般図と詳細図
3. 種々の図面の構築手法
4. 演習課題
5. まとめ

- 対象者：CADを使用して、図面作成の効率化を図られる方
- 使用機器等：パソコン、使用ソフト：Jw\_CAD
- 持参品：筆記用具



コース番号  
1H130

## バリアフリー住宅の設計実践技術

日時 10/7(水)、9(金)、14(水)、16(金)  
18:00~21:00  
受講料 7,000円 定員 12名

### 高付加価値化に向けた、バリアフリー住宅の設計技術を習得しよう！

建築計画の新たな品質及び製品の創造をめざして、高付加価値化に向けたバリアフリー住宅設計実習を通して、バリアフリー住宅の設計技術を習得します。

1. コース概要
2. バリアフリー住宅とは何か
3. 高齢者等への基本的配慮
4. バリアフリー設計の基準
5. バリアフリー住宅設計
6. まとめ

- 対象者：バリアフリー住宅設計のスキルアップを目指される方
- 使用機器等：パソコン
- 持参品：筆記用具



コース番号  
1H120

## 実践建築設計3次元CAD技術

日時 11/9(月)、11(水)、13(金)、16(月)、18(水)、20(金)  
18:00~21:00  
受講料 10,500円 定員 12名

### 3次元CADを活用して、より印象的な設計とプレゼンテーションを！

建築設計の新たな品質の創造をめざして、計画段階におけるエスキス実習・モデリングの作成を通して、高付加価値化に向けた3次元CADを用いた意匠設計に関する技術を習得します。

1. コース概要
2. 3次元CAD操作方法
3. エスキス
4. モデリング作成
5. プレゼンテーション
6. まとめ

- 対象者：設計・販促等において、3次元CADの活用を検討される方
- 使用機器等：パソコン、使用ソフト：3Dマイホームデザイナー
- 持参品：筆記用具



コース番号  
1H111

## 実践建築設計2次元CAD技術

日 1/9 (土)、16 (土)、23 (土)  
時 9:00~16:00

受講料 11,500円 定員 12名

### CADを活用してみたい方に最適！

建築図面の生産性の向上をめざし、効率化、適正化、最適化（改善）に向けた図面作成の実習を通して、建築図面に関する作成技術を習得します。

1. コース概要
2. 建築一般図と詳細図
3. 種々の図面の構築手法
4. 演習課題
5. まとめ

- 対象者：CADを使用して、図面作成の効率化を図られる方
- 使用機器等：パソコン、使用ソフト：Jw\_CAD
- 持参品：筆記用具



## 建築部材加工

コース番号  
1H250

## 継手・仕口の製作実践技術

日 7/5 (日)、12 (日)、19 (日)  
時 9:00~17:00

受講料 14,000円 定員 12名

### 木材の加工技術を磨いて、日本の“大工の技”の継承を図ろう！

木材加工作業に従事されている方を対象に、継手仕口の墨付け・加工・組立て実習を通して木材加工に必要な技能・技術を習得します。

1. コース概要（継手・仕口の種類）
2. 規矩用具の活用
3. 原寸図の概要説明
4. 継手・仕口の墨付け・加工
5. 組立て・調整

- 対象者：建築図面の読図および大工道具の取扱いができる方
- 使用機器等：大工道具一式
- 持参品：大工道具一式



コース番号  
1H240

## 隅木・振垂木の施工実践技術

日 12/6 (日)、13 (日)、20 (日)  
時 9:30~16:30

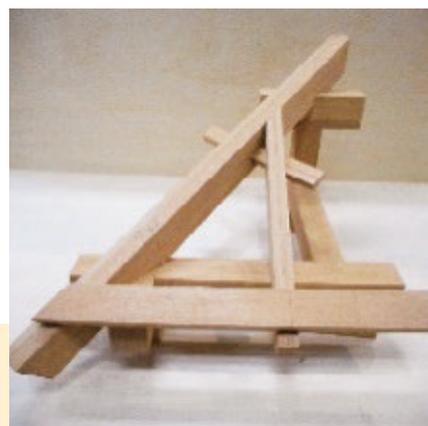
受講料 13,500円 定員 12名

### 木材の加工技術を磨いて、日本の“大工の技”の継承を図ろう！

建築・構造部材加工（木材）の現場力強化をめざして、隅木・垂木の展開図作成・墨付け、加工組立て実習を通して、技能高度化・技能継承に向けた寄棟、入母屋等の隅木、垂木の墨付・加工の技能及び技術を習得します。

1. コース概要
2. 各種小屋組工法
3. 規矩術
4. 墨付
5. 加工・組立
6. まとめ

- 対象者：木材加工技術のレベルアップを目指す方
- 使用機器等：大工道具一式
- 持参品：大工道具一式





品質・現場改善

コース番号  
1M315

## 新QC7つ道具活用による 製造現場における品質改善・品質保証

日 時 6/23 (火)、24 (水)  
9:30~16:30  
受講料 5,500円 定員 15名

製造現場における品質改善を行いたい方に最適です。

新QC7つ道具を活用した演習を通して、製造現場で発生する問題を定性的に分析し、解決する手法を習得します。

1. 品質改善 (問題解決)
2. 製造業における定性的な問題解決技法
3. 総合演習
4. まとめ



- 対象者：製造業における品質改善に取り組んでいる方または今後品質改善に取り組まれる方
- 持参品：筆記用具

コース番号  
1M314

## なぜなぜ分析による 真の要因追求と現場改善

日 時 7/14 (火)、15 (水)  
9:30~16:30  
受講料 6,000円 定員 15名

三現主義を学んで、生産現場をよりよく改善！

工程管理／技術管理の生産性の向上を目指して、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上に向けて問題の真の要因を追求し、三現主義(現場・現物・現実)で現場改善を実践する手法を習得します。

1. 問題解決
2. なぜなぜ分析
3. 工程の原理・原則
4. ポカミス防止、グループ演習



- 対象者：生産現場で品質問題の解決に携わっている方
- 持参品：筆記用具

コース番号  
1M319

## 5Sによるムダ取り・改善の進め方

日 時 9/15 (火)、16 (水)  
9:30~16:30  
受講料 6,000円 定員 15名

生産現場に潜むムダをなくそう！

生産現場における現場力強化及び技能継承を目指して、技能高度化、故障対応・予防につながるよう、現場で発生する問題の分析・改善技法及び指導技法を習得します。

1. 5S推進による現場の改善
2. ムダ取りの実践による現場の改善
3. 現場改善のための指導技法
4. まとめ



- 対象者：生産現場で品質問題の解決に携わっている方
- 持参品：筆記用具

# 利用者の声

「**実践建築設計2次元CAD技術**」を受講したことで、図面を作図する際に、素早くきれいにできるようになりました。

居住系



「**NC旋盤プログラミング技術**」を受講し、加工品のプロセスが分かるようになりました。今後、設計がしやすくなると思います。

受講者満足度

99.7%

(令和6年度末実績)



「**TIG溶接技能クリニック**」を受講し、今まで感覚でしていたTIG溶接の知識が理論的にわかるようになりました。

機械・金属加工系

「**PLC制御の回路技術**」を受講しました。段階的なカリキュラムが組んであり、しっかり理解しながら取り組めました。

電気系



「**新QC7つ道具活用による製造現場における品質改善・品質保証**」を受講し、7つ道具について学んだことで、データを整理するツールが増えました。

管理・教育系



「**実践建築設計2次元CAD技術**」

- ・図面作成のスキルアップにより、生産性向上に繋がりました。
- ・知らなかった知識を学べたことで、仕事に対する意識や意欲がわいたようです。

居住系



「**NC旋盤プログラミング技術**」

- ・プログラミングや指導の時間短縮により、作業効率が向上しました。
- ・生産設備活用の幅を広げることができました。

機械・金属加工系



「**TIG溶接技能クリニック**」

- ・わからなかった所や、改善点などを習得させることができました。

事業主満足度

92.9%

(令和6年度末実績)

「**PLC制御の回路技術**」

- ・問題改善に率先して取り組む姿勢がみられるようになりました。
- ・学んだことを活用し、職場内の改善に大きな成果が得られました。

電気系



「**新QC7つ道具活用による製造現場における品質改善・品質保証**」

- ・品質不具合に対し原因追及ができるようになりました。今後、根本的な再発防止ができると思います。
- ・指示しなくても自主的に品質問題へ取り組み始めました。

管理・教育系



# オーダーメイドセミナーのご案内

このパンフレットに掲載されているセミナーコース以外に、事業主様や事業主団体様のご要望に応じ、訓練内容や日程等について、個別に相談しながらセミナー計画・実施するオーダーメイドセミナーを承っております。

こんなときはご相談ください。

パンフレット  
掲載のコースでは、  
日程が合わない  
なあ…



うちの  
会社にあった  
カリキュラム・日程で  
セミナーできない  
なあ…



うちの社内で  
セミナーをやって  
ほしいなあ…



## オーダーメイドセミナーのポイント

POINT  
**01**

このパンフレットに掲載されているセミナーコースは、オーダーメイドセミナーとして計画できます。

パンフレットに掲載されていないセミナーについても、ご相談に応じています。

POINT  
**02**

セミナー会場は、原則としてポリテクセンター鳥取となります。

出張セミナーとして、事業主様等が希望する場所で実施することも可能です。

POINT  
**03**

1コース当たりの最少開催受講者数を設定していますので、事前にご相談ください。

協力会社、系列会社の従業員を含めることも可能です。

POINT  
**04**

総訓練時間は、1コースあたり12時間以上必要です。

セミナー日程・時間は、ご相談ください。

POINT  
**05**

セミナー経費（受講料）は、当機構が定める算定方式により算出し、ご提示します。

出張セミナーの場合は、講師の交通費等が発生する場合があります。

## オーダーメイドセミナーの流れ

**01**

ご要望の確認

セミナー内容・  
日程・経費等



**02**

セミナー内容等の提案・打合せ



**03**

セミナー内容・経費のご確認



**04**

セミナー経費のご入金



**05**

セミナーの実施

# 訓練生の採用

ポリテクセンター鳥取では就職意欲のある求職者の方を対象に、離職者訓練コース（機械系・電気系・居住系）を約半年間実施しています。

貴社の人材確保にあたって、当センター離職者訓練受講者の採用をご検討頂けると幸いです。

訓練コース	訓練内容
ものづくりCAD・CAM科	機械CAD・CAM（2次元・3次元）、機械加工、NCプログラミング等
ものづくり溶接科	炭酸ガス・TIG・被膜アーク溶接、機械板金・プレス等
電気設備技術科	電気工事、FAライン制御、電気設備施工、電気保全等
住宅リフォーム技術科	建築CAD（2次元・3次元）、住宅建築、リフォーム施工等

### 人材情報の提供

ポリテク → 人材情報 → 企業  
企業 ← オファー ← ポリテク

人材情報のHPはこちら

人材情報の郵送も承っております。

## 人材育成プランのご案内

ポリテクセンターでは、これまでセミナーで蓄積してきた教育訓練のノウハウや機構が保有する各種データベース（職業能力開発体系、訓練カリキュラム）を活用し、「4つの見える化」を通じて計画的な人材育成をお手伝いいたします。

さまざまな支援メニューをご用意しておりますので、お気軽にお問い合わせください。

### 計画的な人材育成の取り組みによる期待効果

従業員のスキルアップにより生産性の向上や事業の拡大を期待できます！



従業員のモチベーションが向上し、職場定着率の向上につながります！



### 人材育成支援の流れ

01

#### 仕事の見える化

仕事の棚卸し（職務分析）を行い、仕事を体系化します



02

#### 能力の見える化

個人ごとに保有しているスキルを明確にします



03

#### 目標の見える化

企業の方針に即して個人ごとの能力開発の目標を設定します



04

#### 能力開発の見える化

研修体系を構築し、教育訓練を実施します

# 生産性向上支援訓練のご案内

「生産性向上支援訓練」は、企業の生産性向上を目的とした在職者の方を対象とする職業訓練です。この訓練は、全国のポリテクセンター等に設置された「生産性向上人材育成支援センター（生産性センター）」が、企業の課題やニーズに応じて企画し、専門的な知見やノウハウを持つ民間機関等の講師に委託して実施します。

幅広い職務階層を対象とした訓練分野とカリキュラムで、企業の生産性向上を力強くサポートします。

## 生産性向上支援訓練（生産性訓練）について

### 01 実施方法

主に、次のいずれかの方法によって実施いたします。

01

#### オープンコース

生産性センターが、地域ニーズに基づいた訓練コースを設定し、広く受講者を募集して実施いたします。

02

#### オーダーコース

個別企業の要望に応じてカリキュラムをカスタマイズし、訓練コースを設定・実施いたします。  
※自社会議室での開催、土日・夜間の設定も可能です。

03

#### サブスクリプション型コース

訓練用動画によるeラーニング形式で訓練コースを実施いたします。  
※お一人様920円で2ヶ月間見放題！

### 02 訓練内容

次の14分野134コースのモデルカリキュラムを基に、ニーズに合わせて内容をカスタマイズし、実施いたします。また、DX（デジタルトランスフォーメーション）に対応したコース設定についてのご相談も承っております。

訓練分野	コース例
生産管理	「ものづくりの仕事のしくみと生産性向上」、「生産現場の問題解決」、「原価管理とコストダウン」など12コース
品質保証・管理	「品質管理基本」、「品質管理実践」など3コース
流通・物流	「物流のIT化」、「scmの現状と将来展望」など6コース
バックオフィス	「 <b>生成AIの活用</b> 」、「テレワークを活用した業務効率化」、「 <b>Pythonを活用した事務業務の効率化</b> 」など27コース
組織マネジメント	「現場社員のための組織行動力向上」、「管理者のための問題解決力向上」など31コース
生涯キャリア形成 <sup>(※)</sup>	「チーム力の強化と中堅・ベテラン従業員の役割」、「効果的なOJTを実施するための指導法」など17コース
営業・販売	「提案型営業手法」、「オンライン営業技術」、「マーケティング志向の営業活動の分析と改善」など8コース
マーケティング	「実務に基づくマーケティング入門」、「インターネットマーケティングの活用」など5コース
企画・価格	「製品・市場戦略」、「新サービス・商品開発の基本プロセス」の2コース
プロモーション	「プロモーションとチャネル戦略」、「チャンスをつかむインターネットビジネス」の2コース
ネットワーク	「社内ネットワークに役立つ管理手法」、「ワイヤレス環境に必要となる無線LANとセキュリティ」の2コース
データ活用	「表計算ソフトを活用した業務改善」、「業務に役立つ表計算ソフトの関数活用」など12コース
情報発信	「相手に伝わるプレゼン資料作成」、「SNSを活用した情報発信」など4コース
倫理・セキュリティ	「脅威情報とセキュリティ対策」、「情報漏えいの原因と対応・対策」など3コース
	他

※「生涯キャリア形成」分野は、企業において重要な役割を担っているミドルシニア層（45歳以上）を主対象としたコースで、中堅・ベテラン従業員向けキャリア形成・後輩指導や技能・ノウハウの継承等に関する知識・技術を習得するコースですが、45歳に満たない在職者の方が受講いただくことも可能です。

※赤字は令和8年度に追加されたコースです。

### 03 受講料

1人1コース当たりの受講料（税込）は、2,200円～6,600円です。

※訓練分野及び訓練時間数に応じて受講料が変わります。

※詳しくは、生産性センター業務課までお問い合わせください。（コースガイド裏面「お問い合わせ先」をご覧ください）

# 施設利用サービスのご案内

施設利用サービスは、事業主または事業主団体の皆様が自ら行う職業訓練や人材育成を目的とした研修の場として、当センターの施設・設備等をご利用いただけるサービスです。

施設利用サービスをご利用いただくには、以下の利用目的の基準を満たし、かつ当センターの業務運営に支障のない範囲でご利用いただけます。

## 利用目的

事業主または事業主団体が自ら行う職業訓練、技能・技術研修、各種技能検定やその講習会等。  
なお、営業や勧誘などの営利目的にはご利用いただけません。

## STEP 01

### 電話によるお問い合わせ

施設利用サービスのご利用を希望される場合は、ポリテクセンター鳥取訓練課(0857-52-8802)までお電話ください。その際、次の内容を確認させていただきます。

- ご利用の目的
- ご利用を希望される日時(準備・片づけを含む)等

※施設利用のご相談は、原則として、希望される日程の**2か月前から14日前まで**となります。

## STEP 02

### 申請書・申込書のご提出

STEP1でご利用が可能であることを確認できましたら、当センターで仮予約をいたします。その後、希望されるサービスの種類に応じた申請書または申込書をご提出いただけます。

※各種申請書または申込書は、当センターWebページ上でのダウンロードまたは当センター担当者からの入手をいただく必要がございます。

## STEP 03

### 申請書・申込書の審査と承認

ご提出いただきました申請書・申込書に基づき、審査を行います。審査後、施設利用をいただける場合は、**希望される日程の14日前**を目途に、「承諾通知書」「請求書」をお送りいたします。

※「承諾通知書」に記載しております、**使用上の注意事項を必ずご確認ください**、STEP4へお進みください。

## STEP 04

### 利用料金の納付

**利用を開始される直前の平日正午**までに利用料金をお振込みください。

※利用料金は、ご利用時期(冷暖房使用時期等)、ご利用対象となる教室または実習場により異なります。

※施設利用開始日の**7日前を過ぎてからの利用取消(キャンセル)**については、**利用料の返還はいたしかねます**。  
また、**キャンセルされた時点でお振込みがされていない場合であっても、お振込みをお願いすることとなります**ので、ご了承ください。

## STEP 05

### ご利用日当日

ご担当者の方は、受付窓口までお越しください。

※なお、休祝日は、受付等の業務はいたしかねますので、ご担当者の方はご利用当日に直接ご利用会場までお越しください。

能力開発セミナー  
受講申込書

変更  
取り消し

ポリテクセンター鳥取 FAX 0857-52-8784

次のコースについて、訓練内容と受講要件(ある場合のみ)を確認の上、申し込みます。

コース番号	研修コース名	開講日(初日)
		月 日 ( )

オンライン対象コースをお申込みの方は、以下をご確認ください。  
 通信の方法による在職者訓練利用規約に同意します。  
 ※同意される場合は、に✓をご記入ください。



利用規約は左記二次元バーコード読み取り  
 または下記URLからご確認ください。  
 ※必ず「通信の方法による在職者訓練 利用規約」をお読みください。  
<https://www3.jeed.go.jp/tottori/poly/zaishoku/slheodoooooo00fwu-att/i8obnhooooo08n7g.pdf>

フリガナ 受講者氏名	訓練コースに関連する 経験・技能等(※1)	生年月日	就業状況(※2) (該当番号に○印)
		西暦 年 月 日生	1.正社員 2.非正規雇用 3.その他(自営業等)
		西暦 年 月 日生	1.正社員 2.非正規雇用 3.その他(自営業等)
		西暦 年 月 日生	1.正社員 2.非正規雇用 3.その他(自営業等)

【必須】受講区分(※5)

会社	個人
----	----

受講料請求書のあて名について、「会社」、「個人」の該当する区分を○で囲んでください。  
 会社に○をされた方は「勤務先」欄を、個人に○をされた方は「勤務先」欄と「個人連絡先」欄の両方をご記入ください。

勤務先	法人名	事業所名	
	法人番号(※3)	(法人番号がない場合は、以下の該当番号に○印) 1. 団体 2. 個人事業主	
	企業規模(※4)	(以下の該当箇所に○印) A. 1~29人 B. 30~99人 C. 100~299人 D. 300~499人 E. 500~999人 F. 1000人以上	
	所在地	業種 (以下の該当業種に○印) A. 農業、林業 B. 漁業 C. 鉱業、採石業、砂利採取業 D. 建設業 E. 製造業 F. 電気・ガス・熱供給・水道業 G. 情報通信業 H. 運輸業、郵便業 I. 卸売業、小売業 J. 金融業、保険業 K. 不動産業、物品賃貸業 L. 学術研究、専門・技術サービス業 M. 宿泊業、飲食サービス業 N. 生活関連サービス業、娯楽業 O. 教育、学習支援業 P. 医療、福祉 Q. 複合サービス事業 R. サービス業 S. 公務 T. 分類不能の産業	
	TEL	FAX	
	申込担当者	【申込担当者職氏名】	【所属部署】 【連絡先 TEL】
Eメールアドレス			

個人連絡先	住所	(※受講票/請求書等を郵送いたします)	
	TEL	FAX	
	Eメールアドレス		

- ※1 訓練を進める上でのご参考とさせていただきます。今回受講する訓練内容に関連した職務経験、資格、教育訓練受講歴等をお持ちの方は、差し支えない範囲でご記入ください。(例: 切削加工の作業に約5年間従事)
- ※2 就業状況の非正規雇用とは、一般的にパート、アルバイト、契約社員などが該当しますが、様々な呼称があるため、貴社の判断で差し支えありません。
- ※3 グループ会社等で鳥取の事業所で独自に法人番号を登録している場合は、本社ではなく鳥取の事業所の法人番号をご記入ください。
- ※4 本社でのみ法人番号を登録している場合は「各事業所を含める会社全体での従業員数」をお答えください。  
グループ会社等で事業所で独自に法人番号を登録している場合は、「事業所の従業員数」をお答えください。
- ※5 受講区分の「会社」を選択された場合は、受講者が所属する会社の代表者の方(事業主、営業所長、工場長等)にアンケート調査へのご協力をお願いしております。  
 (注1) 受講の取消し、受講者の変更等もこの申込書をご利用ください。  
 (注2) 訓練内容等について、ご不明な点、あるいは安全面・健康上においてご不安な点などございましたら、あらかじめご相談ください。  
 (注3) 受講料は、該当コース開始前日の正午までにお振り込みください。  
 (注4) 訓練実施7日前までに、キャンセル等のご連絡がないときは、受講料の返還はいたしかねます。  
 (注5) 上記(注4)の期日までに、お振込のできない企業様は、別途「在職者訓練受講料等の納付に関する確約書」の提出をお願いさせていただきます。  
 (注6) 上記(注4)の期日後にキャンセルされ、その時点で受講料をご入金いただけない場合も、お振込みしていただく必要がありますので、予めご了承をお願いいたします。

当機構の保有個人情報保護方針、利用目的  
 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は、「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57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。  
 ご記入いただいた個人情報については在職者訓練の受講に関する事務処理(連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備)及び業務統計、当機構の在職者訓練や関連するセミナー・イベント等の案内に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。  
 受講区分欄の「会社」を選択されたときは、受講票/請求書等を申込担当者様あてに送付いたします。

●今後、在職者訓練コースや関連するイベント等の案内を希望しますか。  希望する。  希望しない。

事務処理欄  
(記入しなくてください)

■ 入力 / 記帳 / 受付 /

さらなるスキルアップを  
目指すなら！

# 高度 ポリテクセンター

高度ポリテクセンターは、職業能力開発支援業務における先導的な役割を担う施設として、全国の企業等を対象とした年間700コース以上の豊富な在職者訓練を実施している施設です。

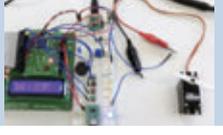


様々な技術分野のコース

高度ポリテクセンターって  
どんなところ？



紹介ページ

切削・研削加工	塑性加工・金型	射出成形・金型	溶接	測定・検査・計測	材料・表面処理
					
機械保全	現場運営・改善	環境・安全	機械設計	自動化	電気設備
					
自動制御	パワーエレクトロニクス	電子回路	画像・信号処理	組込み・ICT	通信システム
					



人気コースの例

- 5軸制御マシニングセンタによる加工技術
- 見て触って理解する金型技術
- 設計者CAEを活用した伝熱・熱応用解析
- ロボットシステム設計技術
- 実習で学ぶ生成AIと実践的RAGアプリケーション開発
- マイコン制御システム開発技術

※詳しくは、公式サイトをご覧ください。



お問合せ先

高度ポリテクセンター



千葉県千葉市美浜区若葉3-1-2



043-296-2582

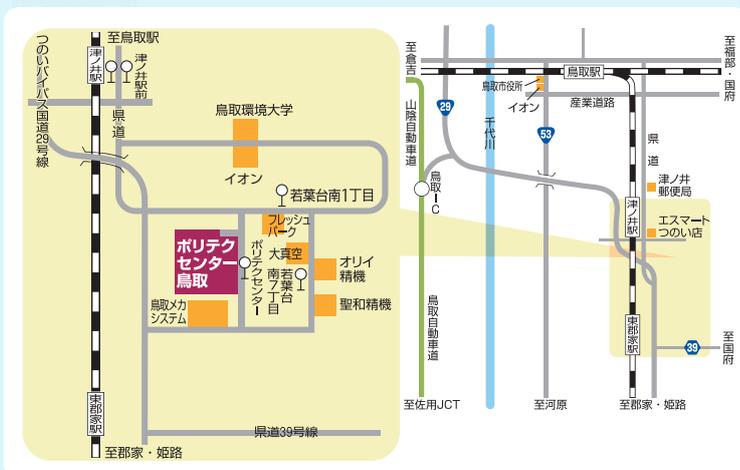


kodo-poly02@jeed.go.jp



公式サイト

## ポリテクセンター鳥取 交通アクセス



### JR・バスをご利用の場合

- JR鳥取駅下車  
北口バス乗り場（7番）
  - ・ 若葉台行き乗車  
➔ 「ポリテクセンター」下車
  - ・ 若桜車庫行き乗車  
➔ 「若葉台南七丁目」下車  
徒歩約5分  
(乗車時間約25分)
- JR東郡家駅下車  
徒歩約18分

## 駐車場のご案内



### 車をご利用の場合

- JR鳥取駅より約15分  
国道29号線  
➔ 郡家・姫路方面  
➔ 若葉台交差点  
(左折80m先右折)

## お問い合わせ先

### ポリテクセンター鳥取 (鳥取職業能力開発促進センター)

〒689-1112 鳥取県鳥取市若葉台南7-1-11

- 訓練課  
TEL (0857) 52-8802 FAX (0857) 52-8784
- 生産性センター業務課
- 中小企業等DX人材育成支援コーナー  
TEL (0857) 52-8805 FAX (0857) 52-8811

<https://www3.jeed.go.jp/tottori/poly/index.html>



ポリテクセンター鳥取 検索