

令和7年度(2025年度)
ダイジェスト版

能力開発セミナーガイド



2024年

⚙️ 受付開始 ⚙️

/// 12/23(月) ///

当センターのHPはこちらから



ぜひ、スマホでチェックしてください！

申込受付は先着順です



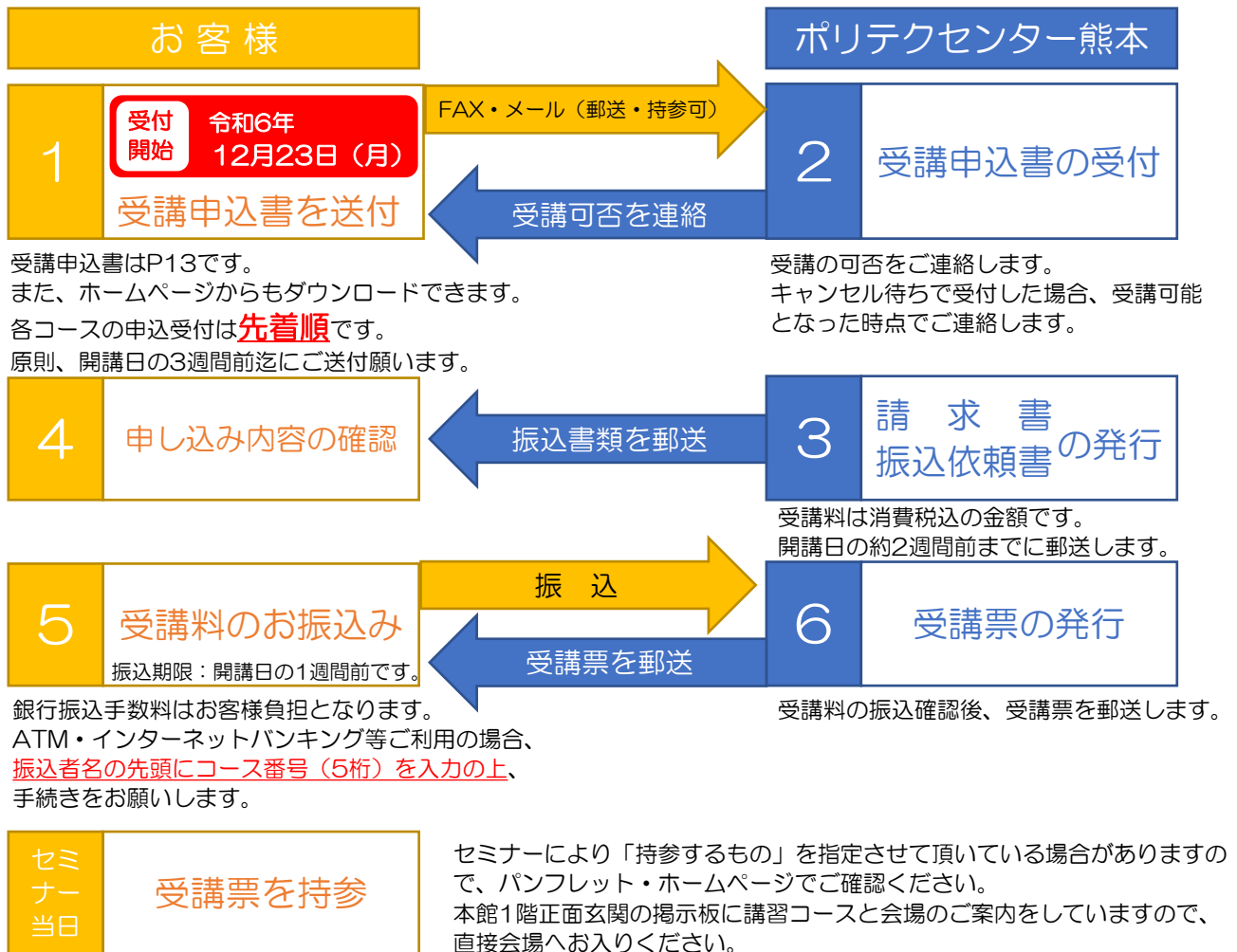
独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構熊本支部
熊本職業能力開発促進センター

ポリテクセンター熊本

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

受講のご案内

お申し込みから受講まで



注1

受講申し込みをしているコースを取り消し（キャンセル）する場合は、当該コース開講日の1週間前までに（土日祝日にあたる場合はその前の平日）ご連絡頂き、「受講者変更・取消（キャンセル）届」を送付ください。この日を過ぎたお取り消しや手続きがなされない場合は、受講料を全額ご負担頂くこととなります。（但し、当センターの都合によりやむを得ず中止した場合は、返金させていただきます）

注2

お申し込み者数が一定数に満たない場合中止となることがあります。

注3

同一企業における受講者の変更は可能です。出来るだけ早くご連絡ください。

注4

受講中の写真・動画の撮影、録音等をご遠慮ください。

お申し込み先・お問い合わせ

ポリテクセンター熊本 訓練課 在職者訓練係
〒861-1102 熊本県合志市須屋2505-3
【TEL】 096-242-6613

FAX

096-242-9935

メール

kumamoto-poly03@jeed.go.jp

▼▼▼令和7年度より新規に開講するコースをご紹介します！▼▼▼



電 気 ・ 電 子 系

見て触って学ぶロボット・AI・生産技術<集中育成コース>

★連続受講必須コース

分類	コース名	日数	時間	定員	コース番号	実施予定日時	受講料(税込)
生産自動化設計/画像処理/信号処理設計/生産計画/生産管理	ロボットシステム設計技術(プログラミング・カメラ編)	2	12	10	1D171	【日程】11/17(月),18(火) 【時間】9:00~16:00	¥10,000
	ディープラーニングによる物体検出技術	2	12		1D181	【日程】11/19(水),20(木) 【時間】9:00~16:00	¥10,000
	問題解決手法を活用した製造現場の業務分析と現場改善(ロボット・AI活用編)	2	12		1D191	【日程】11/21(金),22(土) 【時間】9:00~16:00	¥10,000
	<p>◎おすすめポイント!◎</p> <p>人手不足に対応したい、検査工程にAIを導入したい、自動化をしたいと考えている方に最適です。 ※上記3コースの連続受講必須です。</p> <p>◆◆訓練内容◆◆</p> <p>人が行っている作業の一部を協働ロボットに置き換えるプログラミング技術、AIの仕組みはどんなもの?何が出来るの?といった、これからロボットやAIの導入を検討している方が、各基本項目を習得できる短期集中コースとなっています。 講習では自動化技術から検査工程での品質管理および生産技術まで学びます。</p>						

居 住 系

分類	コース名	日数	時間	定員	コース番号	実施予定日時	受講料(税込)
建築設計/建築製図	BIMを用いた建築設計技術(使用機器:Archicad)	2	12	10	1H071	【日程】7/19(土),20(日) 【時間】9:00~16:00	¥11,000
	◎おすすめポイント!◎						
	BIMの操作方法やBIMモデルの活用方法などの最先端の建築設計技術を、短期間で効率的に学びたい方におすすめのコースです。						
	<p>◆◆訓練内容◆◆</p> <p>建築設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)に向けた設計実習を通して、BIMを用いた建築設計に関する技術を習得します。</p>						



機 械 系

分類	コース名	日数	時間	定員	コース番号	実施予定日時	受講料(税込)
機械設計／機械製図	実践機械製図 ◎おすすめポイント!◎ ものづくりの体幹トレーニング! JISに基づく機械図面の読図を身に付けたい方におすすめのコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ 機械設計/機械製図の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化に向けた設計現場で求められる機械製図の読図に関する総合的かつ実践的な知識、技能を実習を通して習得します。	3	18	10	1M052	【日程】4/9(水),10(木),11(金) 【時間】9:00~16:00	¥12,500
	1M053				【日程】9/3(水),4(木),5(金) 【時間】9:00~16:00		
	実践機械製図(図形理解編) ★セット受講推奨コース ◎おすすめポイント!◎ 図面作成は、形状理解が大切です。各種図示法や機械要素の理解と類推力の強化を図りたい方におすすめのコースです。 ※下記「実践機械製図(寸法・公差編)」とのセット受講がおすすめです。 ◆◇訓練内容◇◆ 機械設計/機械製図の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化、技能継承に向けた設計現場で求められる機械製図の組立図及び部品図の図形の類推等に関する総合的かつ実践的な知識、技能を実習を通して習得します。	3	18	10	1M061	【日程】7/9(水),10(木),11(金) 【時間】9:00~16:00	¥12,500
	実践機械製図(寸法・公差編) ★セット受講推奨コース ◎おすすめポイント!◎ 寸法は何となくいれてる?寸法記入の考え方、セオリーを考えてみたい方におすすめのコースです。 ※上記「実践機械製図(図形理解編)」とのセット受講がおすすめです。 ◆◇訓練内容◇◆ 機械設計/機械製図の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化、技能継承に向けた設計現場で求められる機械製図における寸法記入法、寸法公差方式、幾何公差、表面性状や寸法記入の順番等に関する総合的かつ実践的な知識、技能を習得します。	3	18	10	1M071	【日程】8/27(水),28(木),29(金) 【時間】9:00~16:00	¥12,500
	2次元CADによる機械製図技術(実践編) ◎おすすめポイント!◎ 2次元CADを使って、機械設計の効率化や生産性の向上を目指したい方におすすめのコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ 機械設計/機械製図の生産性の向上を目指して、効率化、適正化、最適化(改善)に向けた構想段階から、具体的加工の指示を出すための図面の作図を通して、CADを使用する場合の環境の構築、効果的かつ効率的な使用方法およびデータ管理方法について習得します。	3	18	10	1M081	【日程】5/14(水),15(木),16(金) 【時間】9:00~16:00	¥13,000
設計に活かす3次元CADソリッドモデリング技術 リニューアル ◎おすすめポイント!◎ 3次元CADの機能を活用し、効率的な3次元モデル作成方法を学びたい方におすすめのコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ 機械設計/機械製図の生産性の向上を目指して、効率化、適正化、最適化(改善)に向けたモデリング実習を通して、ソリッドモデル作成のポイントについて理解し、高品質なCADデータ作成方法を習得します。	3	18	10	1M121	【日程】7/16(水),17(木),18(金) 【時間】9:00~16:00	¥12,000	
3次元CADを活用したアセンブリ技術 ◎おすすめポイント!◎ 3次元CADのモデルを使って、効率的に組み立て検証や干渉チェック等を行い、設計期間の短縮を実現させたい方におすすめのコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ 機械設計の新たな品質の創造、または製品を生み出すことを目指して、高付加価値化に向けたアセンブリ機能を活用した実習を通して、設計検証方法を習得します。	2	12	10	1M091	【日程】7/23(水),24(木) 【時間】9:00~16:00	¥8,500	
設計者CAEを活用した構造解析 ◎おすすめポイント!◎ 構造解析を学び、機械設計にCAEを活用したい方におすすめのコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ 設計内容の最適化や設計業務の効率化をめざして、有限要素法による計算誤差の仕組みや、応力、ひずみなど、構造解析に必要な力学の基礎を理解し、CAEシステムによる計算問題の設定方法や、結果の見方を習得します。	3	18	10	1M101	【日程】令和8年1/28(水),29(木),30(金) 【時間】9:00~16:00	¥12,000	



機 械 系

分類	コース名	日数	時間	定員	コース番号	実施予定日時	受講料(税込)
治工具設計	治具設計の勘どころ（3次元設計編） ◎おすすめポイント!◎ 横型マシニングセンタ等を使った加工治具を設計するためのポイントを習得したい方におすすめのコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ 治具設計の現場力強化および技能継承を目指して、技能高度化、故障対応・予防に向けた設計時の問題点（①ワークの位置決め箇所、②クランプ位置、③クランプ力、④治具の取り扱いおよび作業性、⑤材料・精度・コストなど）の回避方法などを含め、組付け治具における設計手法とポイントを習得します。	2	12	10	1M111	【日程】7/2（水）,3（木） 【時間】9：00～16：00	¥11,500
	旋盤加工技術 ★セット受講推奨コース ◎おすすめポイント!◎ 普通旋盤の操作方法を習得し、軸部品の製作を担当できるようになりたい方におすすめのコースです。 ※下記「旋盤加工技術（実践部品編）」との連続受講を推奨します。 ◆◇訓練内容◇◆ 汎用機械加工の生産性の向上を目指して、効率化、最適化（改善）、安全性向上に向けた加工実習を通して、加工方法の検討や段取り等、旋盤作業に関する技能・技術を習得します。	2	12	9	1M131	【日程】4/14（月）,15（火） 【時間】9：00～16：00	¥11,500
汎用機械加工	旋盤加工技術（実践部品編） ★セット受講推奨コース ◎おすすめポイント!◎ 普通旋盤の実践的操作方法を習得し、高度な軸部品の製作を担当できるようになりたい方におすすめのコースです。 ※上記「旋盤加工技術」との連続受講を推奨します。 ◆◇訓練内容◇◆ 汎用機械加工の生産性の向上を目指して、効率化、最適化（改善）、安全性向上に向けた加工実習を通して、加工方法の検討や段取り等、旋盤作業に関する技能・技術を習得します。	2	12	9	1M141	【日程】4/16（水）,17（木） 【時間】9：00～16：00	¥11,500
	旋盤加工応用技術 ◎おすすめポイント!◎ 普通旋盤作業の技能の習熟を図りたい方におすすめです。 ◆◇訓練内容◇◆ 汎用機械加工の現場力強化をめざして、技能高度化に向けた加工実習を通して、加工方法の検討や段取り等、実践的な旋盤作業に関する問題解決能力を習得します。	4	24	9	1M151	【日程】6/10（火）,11（水）,12（木）,13（金） 【時間】9：00～16：00	¥21,000
	フライス盤加工技術 ★セット受講推奨コース ◎おすすめポイント!◎ フライス盤を仕事に活用できるレベルを目指す方におすすめのコースです。 ※下記「フライス盤加工技術（実践部品編）」との連続受講を推奨します。 ◆◇訓練内容◇◆ 汎用機械加工の生産性の向上をめざして、効率化、最適化（改善）に向けた加工実習を通して、加工方法の検討や段取り等、実践的なフライス盤作業に関する技能・技術を習得します。	2	12	9	1M161	【日程】4/14（月）,15（火） 【時間】9：00～16：00	¥11,500
	フライス盤加工技術（実践部品編） ★セット受講推奨コース ◎おすすめポイント!◎ フライス盤を仕事に活用し、品質の高いものづくりを目指す方におすすめのコースです。 ※上記「フライス盤加工技術」との連続受講を推奨します。 ◆◇訓練内容◇◆ 汎用機械加工の生産性の向上をめざして、効率化、最適化（改善）に向けた加工実習を通して、加工方法の検討や段取り等、実践的なフライス盤作業に関する技能・技術を習得します。	2	12	9	1M171	【日程】4/16（水）,17（木） 【時間】9：00～16：00	¥11,500



機 械 系

分類	コース名	日数	時間	定員	コース番号	実施予定日時	受講料(税込)
NC機械加工	マシニングセンタプログラミング技術 ◎おすすめポイント!◎ マシニングセンタプログラムの各種機能やプログラムフォーマットについて身に付けたい方におすすめのコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ NC機械加工の生産性向上をめざして、工程の最適化(改善)に向けたプログラミング課題実習と加工・検証実習を通じて、要求される条件を満足するためのプログラム、工具補正の設定法などマシニングセンタ作業に関する技術を習得します。	3	18	10	1M191	【日程】9/24(水),25(木),26(金) 【時間】9:00~16:00	¥14,500
	NC旋盤プログラミング技術 ◎おすすめポイント!◎ NC旋盤プログラムの各種機能やプログラムフォーマットについて身に付けたい方におすすめのコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ 基本的なプログラムを理解し、プログラミングをより効率化する知識、およびノーズR補正の適切な使い方を理解し、高精度加工に対応した知識等により、実践的なプログラミング・加工方法を習得します。 【!!ご注意ください!!】マニュアルプログラミングの実施で、対話型は使用しません。	3	18	10	1M181	【日程】令和8年1/21(水),22(木),23(金) 【時間】9:00~16:00	¥14,500
精密測定	精密測定技術(長さ測定編) ◎おすすめポイント!◎ 測定に関する知識やノギス・マイクロメータ・ダイヤルゲージなどの代表的な長さ測定器の正しい取り扱いなどを学び、信頼性の高い測定をする場合に必要な知識や技能を習得したい方におすすめのコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ 測定作業の生産性向上をめざして、適正化に向けた測定実習を通して、精密で信頼性の高い測定を行うための理論を学び、測定器の定期検査方法を含めた正しい取り扱いと、測定方法、データ活用、誤差要因とその対処に必要な技能・技術を習得します。	2	12	10	1M221	【日程】4/7(月),8(火) 【時間】9:00~16:00	¥8,500
	1M223				【日程】10/1(水),2(木) 【時間】9:00~16:00		
仕上げ加工	機械組立仕上げのテクニック(仕上げ作業編) ◎おすすめポイント!◎ やすりで1/100mm以内の平行を出せます。 ※下記「機械組立仕上げのテクニック(仕上げ作業習熟編)」との連続受講がおすすめです。 ◆◇訓練内容◇◆ 仕上げ加工の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化に向けた機械装置の仕上げ・組立・調整実習を通して、高精度で高効率な機械組立仕上げのテクニックを習得し、後進に作業をさせる際の指導法に必要な技能・技術を習得します。	4	24	10	1M201	【日程】5/17(土),24(土),31(土),6/7(土) 【時間】9:00~16:00	¥17,000
	機械組立仕上げのテクニック(仕上げ作業習熟編) ◎おすすめポイント!◎ やすりで加工組み合わせ及びきさげ作業を学ぶことができます。 ※上記「機械組立仕上げのテクニック(仕上げ作業編)」との連続受講がおすすめです。 ◆◇訓練内容◇◆ 仕上げ加工の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化に向けた機械装置の仕上げ・組立・調整実習を通して、高精度で高効率な機械組立仕上げのテクニックを習得し、後進に作業をさせる際の指導法に必要な技能・技術を習得します。						



機 械 系

分類	コース名	日数	時間	定員	コース番号	実施予定日時	受講料(税込)
機械保全	生産現場の機械保全技術(各種要素編) ★連続受講必須コース	2	12	10	1M251	【日程】10/25(土),11/1(土) 【時間】9:00~16:00	¥9,000
	生産現場の機械保全技術(実践編)	2	12		1M261	【日程】11/8(土),15(土) 【時間】9:00~16:00	¥9,000
機械保全	<p>◎おすすめポイント!◎</p> <p>生産現場の機械保全に関する理論・知識を網羅したい方におすすめです。</p> <p>◆◆訓練内容◆◆</p> <p>機械保全の現場力強化をめざして、各種機械要素、特に油圧、空圧機器に重点を置いた保全学習を通して、機械を構成する部品の損傷およびトラブルの原因を理解し、機械装置のトラブルを未然に防ぐための設備診断・保全に関する技能と技術を習得します。</p>						
溶接加工	被覆アーク溶接技能クリニック	2	12	10	1M011	【日程】令和8年1/24(土),25(日) 【時間】9:00~16:00	¥14,000
	◎おすすめポイント!◎ 被覆アーク溶接機の基本的な取り扱いをはじめ、各種継手及びJIS課題(N-2F等)の溶接技術を習得するコースです。 ◆◆訓練内容◆◆ 被覆アーク溶接作業の各種継手の溶接実習を通して、溶融池制御のやり方や電流、アーク長、溶接速度、開先条件などの各種溶接条件についての理解を深めるとともに、課題実習や曲げ試験を通して溶接技能の高度化をすすめ、高い品質の溶接施工を行うための実践的スキルや作業要領を習得します。						
	半自動アーク溶接技能クリニック	2	12	10	1M021	【日程】5/24(土),25(日) 【時間】9:00~16:00	¥14,000
	◎おすすめポイント!◎ 半自動アーク溶接機の基本的な取り扱いをはじめ、各種継手及びJIS課題(SN-2F等)の溶接技術を習得するコースです。 ◆◆訓練内容◆◆ 半自動アーク溶接作業の各種継手の溶接実習を通して、溶融池制御のやり方や電流、アーク長、溶接速度、開先条件などの各種溶接条件についての理解を深めるとともに、課題実習や曲げ試験を通して溶接技能の高度化をすすめ、高い品質の溶接施工を行うための実践的スキルや作業要領を習得します。						
	ステンレス鋼のTIG溶接技能クリニック	2	12	10	1M031	【日程】11/22(土),23(日) 【時間】9:00~16:00	¥13,500
◎おすすめポイント!◎ TIG溶接機の基本的な取り扱いをはじめ、ステンレス鋼(t1.5~t3.0mm程度)の各種継手の溶接技術を習得するコースです。 ◆◆訓練内容◆◆ ステンレス鋼の各種継手を作業課題として、溶融池制御のやり方や電流、溶接速度、開先条件などの各種溶接条件についての理解を深めるとともに、課題実習や曲げ試験を通して溶接技能の高度化をすすめ、高い品質の溶接施工を行うための実践的スキルや作業要領を習得します。							
アルミニウム合金のTIG溶接技能クリニック	2	12	10	1M041	【日程】9/13(土),14(日) 【時間】9:00~16:00	¥14,000	
◎おすすめポイント!◎ TIG溶接機の基本的な取り扱いをはじめ、アルミニウム合金(t2.0mm程度)の各種継手の溶接技術を習得するコースです。 ◆◆訓練内容◆◆ アルミニウム合金の各種継手を作業課題として、TIG溶接施工における溶融池制御のやり方や電流、溶接速度、パルス条件などの各種溶接条件についての理解を深めるとともに、各種継手の溶接作業を行うなかで各人の現在の習得度を確認し、その結果に基づいてTIG溶接作業技能の高度化をすすめ、高い品質の溶接施工を行うための実践的スキルや作業要領を習得します。							



生産管理系

分類	コース名	日数	時間	定員	コース番号	実施予定日時	受講料 (税込)
品質管理	生産現場に活かす品質管理技法 (QC7つ道具編) ◎おすすめポイント!◎ 社内で行き届く測定データを活用し、製品の不良等を未然に防ぐ品質管理手法を学びたい方におすすめのコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ 品質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)、安全性向上に向けた科学的な管理手法を通して、統計的手法を活用した品質管理の各種手法について習得します。	2	12	15	1M241	【日程】4/3(木),4(金) 【時間】9:00~16:00	¥7,000
	生産現場で活用するリーダーシップ手法 ◎おすすめポイント!◎ 生産現場のリーダーとして必要となるリーダーシップ手法を習得するコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ 指導技法の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上に向けた生産現場における事例演習を通して、部下の指導方法や育成方法など製造業に適したリーダーシップ手法を習得します。	2	12	24	1M281 1M282	【日程】8/5(火),6(水) 【時間】9:00~16:00 【日程】2/18(水),19(木) 【時間】9:00~16:00	¥4,500
工場管理 / 技術管理	製造現場におけるヒューマンエラー対策と実践的技法 ◎おすすめポイント!◎ 生産現場の運営・管理・業務改善に従事する方におすすめです。 ◆◇訓練内容◇◆ 安全管理の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上に向けたヒューマンエラーの現状や発生のメカニズムを認識し、エラー低減に必要な防止策(現場改善等)を講じるための能力を習得します。	2	12	24	1M271 1M272	【日程】7/2(水),3(木) 【時間】9:00~16:00 【日程】12/3(水),4(木) 【時間】9:00~16:00	¥4,500
	製造業における実践的生産管理 ◎おすすめポイント!◎ 生産管理の原理・原則を理解し製造活動における課題の把握力や柔軟な対応力・改善能力を習得したい方におすすめのコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ 生産計画/生産管理の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上に向けた生産管理の原理・原則を理解し製造活動における課題の把握力や柔軟な対応力・改善能力を習得します。	3	18	12	1M291	【日程】令和8年2/17(火),18(水),19(木) 【時間】9:00~16:00	¥14,000
工程管理 / 生産管理	製造現場改善のIE活用技術(生産マネジメントと実践的改善) ◎おすすめポイント!◎ IE手法を学び、生産性の高い作業方式立案と共に実践的な作業管理が行える能力を習得したい方におすすめのコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ 生産計画/生産管理の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上に向けた作業に潜む様々なムダを発見・改善する実践的なIE手法実習を通して、生産性の高い作業方式立案と共に実践的な作業管理が行える能力を習得します。	2	12	12	1M301	【日程】10/15(水),16(木) 【時間】9:00~16:00	¥7,500
設備保全	MP(保全予防)設計体系構築技術—ライフコストミニマム実現— ◎おすすめポイント!◎ 設備の管理・保全・新規設計、設備計画に従事する方におすすめです。 ◆◇訓練内容◇◆ 機械保全の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化、診断・予防保全、技能継承に向けたMP(保全予防)の全体的な考え方・設備保全における経済性・MPの必要性を理解し、MP活動の組織的な運営方法・設計チェックポイント・MP設計標準など、設備のLCCミニマムを実現させるための方策を習得します。	2	14	10	1M231	【日程】9/11(木),12(金) 【時間】9:00~16:00	¥9,500



電 気 ・ 電 子 系

分類	コース名	日数	時間	定員	コース番号	実施予定日時	受講料 (税込)
電子回路設計技術	トランジスタ回路の設計と評価の実践技術  <p>◎おすすめポイント!◎ 半導体の構造から、ダイオード・トランジスタ素子、及び測定器を用いた回路計測を学ぶコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ トランジスタを中心に、アナログ能動素子についての概要や特性を理解するとともに増幅回路の設計と製作を通して、その利用法を習得します。</p>	2	12	10	1D061	【日程】4/15(火),16(水) 【時間】9:00~16:00	¥9,000
	デジタル回路設計技術  <p>◎おすすめポイント!◎ 電子回路関係の業務に携わる方を対象とした、論理回路、デジタル回路を学ぶコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ 電子機器等における回路設計技術の技能高度化をめざして、デジタルICの知識と論理回路を理解し、実用的な回路設計技術を習得します。</p>	2	12	10	1D071	【日程】5/20(火),21(水) 【時間】9:00~16:00	¥9,000
	オペアンプ回路の設計・評価技術  <p>◎おすすめポイント!◎ オペアンプ回路の設計及びブレッドボード上での製作及び測定器による回路測定を学ぶコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ オペアンプを中心に、アナログ能動素子についての概要や特性を理解するとともに増幅回路の設計と製作を通して、その利用法を習得します。</p>	2	12	10	1D131	【日程】10/23(木),24(金) 【時間】9:00~16:00	¥9,000
デバイス・基板製造	基板製作に係る鉛フリーはんだ付け技術 <p>◎おすすめポイント!◎ 鉛フリーはんだ付け作業を習得されたい方におすすめのコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ 高度な鉛フリーはんだ付け技術として、はんだごての選定、こて先温度の設定、はんだ付けの基本動作、時間などを習得します。</p>	2	12	10	1D201	【日程】6/9(月),10(火) 【時間】9:00~16:00	¥13,000
	1D202				【日程】11/4(火),5(水) 【時間】9:00~16:00		
シーケンス(PLC)制御設計	有接点シーケンス制御の実践技術  <p>★連続受講必須コース</p>	2	12	10	1D111	【日程】6/10(火),11(水) 【時間】9:00~16:00	¥9,000
	シーケンス制御による電動機制御技術	2	12		1D121	【日程】6/12(木),13(金) 【時間】9:00~16:00	¥9,000
	有接点シーケンス制御の実践技術  <p>★連続受講必須コース</p>	2	12	10	1D112	【日程】10/21(火),22(水) 【時間】9:00~16:00	¥9,000
	シーケンス制御による電動機制御技術	2	12		1D122	【日程】10/23(木),24(金) 【時間】9:00~16:00	¥9,000
	<p>◎おすすめポイント!◎ 有接点シーケンス回路の設計・製作技法をしっかりと学び、有接点シーケンス制御技術を用いた電動機(コンパユニット)の制御を学びます。 ◆◇訓練内容◇◆ シーケンス制御設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、安全性向上に向けた電動機制御実習を通して、電動機制御の実務能力を習得します。</p>						
PLCプログラミング技術(使用機器:三菱FXシリーズ) <p>◎おすすめポイント!◎ PLCの構造、入出力回路の結線から、基本命令を中心としたPLCプログラミングを実習を中心に学習し、PLCによる制御を習得します。 ◆◇訓練内容◇◆ PLC制御の基本である、デバイス割り付けとサポートソフトによるプログラミング、モニタリング技術を習得します。また、実習を通して基本命令、応用命令を用いた、実用的なプログラミングについても習得します。</p>							
					1D081	【日程】7/2(水),3(木) 【時間】9:00~16:00	¥9,000
					1D082	【日程】4/4(水),7(木) →11/5(水),6(木)  日程変更 【時間】9:00~16:00	



電 気 ・ 電 子 系

分類	コース名	日数	時間	定員	コース番号	実施予定日時	受講料 (税込)
シーケンス(PLC)制御設計	PLCによる自動化制御技術 (使用機器:三菱Qシリーズ) ◎おすすめポイント!◎ PLCにおける“数”の取扱い、順序回路の考え方を学び、数値制御、順序制御によるベルトコンベア等PLC制御の実践技術を学びます。 ◆◇訓練内容◇◆ 自動化生産システムの設計・保守の最適化を目指して、PLCの数値演算処理に関する手法とシーケンス制御に関する応用力を習得します。	3	18	10	1D091	【日程】7/22(火),23(水),24(木) 【時間】9:00~16:00	¥12,500
	1D092				【日程】令和8年1/13(火),14(水),15(木) 【時間】9:00~16:00		
	PLC制御の回路技術 (使用機器:三菱Qシリーズ) ◎おすすめポイント!◎ 空気圧2軸ロボットを用いて実際に機器を動かす順序制御によるPLCプログラミングを習得します。 ◆◇訓練内容◇◆ PLC(プログラマブル・ロジック・コントローラ)に関する知識、回路(ラダー図)の作成技術を総合実習を通して、実践的な回路設計技術、運用管理、安全管理などの実務能力を習得します。	3	18	10	1D161	【日程】令和8年2/3(火),4(水),5(木) 【時間】9:00~16:00	¥12,500
	PLCによるタッチパネル活用技術 ◎おすすめポイント!◎ 改造・改善。タッチパネルで見える化を行えます。 ◆◇訓練内容◇◆ ライン設備機能の効率化・改善をめざして、生産現場で活用されているタッチパネルの効率的な画面設計とそれに対応したPLCのプログラミング方法を習得します。				3	18	
1D102	【日程】令和8年1/27(火),28(水),29(木) 【時間】9:00~16:00						
マイコン制御設計	マイコン制御システム開発技術 (使用機器:Arduino) ◎おすすめポイント!◎ Arduinoを用いたマイコン制御技法を習得します。短時間でマイコン制御や製品試作を行いたい方におすすめのコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ 短時間でマイコン制御方法を習得したい方向けの講座です。入出力装置をマイコンボードに接続するための電子回路の組み立てとC言語に近いArduino言語を用いた制御プログラム開発について習得します。	3	18	10	1D021	【日程】5/7(水),8(木),9(金) 【時間】9:00~16:00	¥12,500
	1D022				【日程】12/1(月),2(火),3(水) 【時間】9:00~16:00		
	マイコン制御システム開発技術 (使用機器:Raspberry Pi) ◎おすすめポイント!◎ Raspberry Piでできること、向き不向きを3日間で体得します。 ◆◇訓練内容◇◆ 小型のパソコンとして利用できるARMプロセッサが搭載されたシングルボードコンピュータです。LinuxのOS上で動作する入出力制御プログラム開発技術を習得します。また、小型パソコンとしての活用方法を解説します。カメラやスピーカーなどの制御が容易に実現でき、製品試作や治具製作に適しています。	3	18	10	1D031	【日程】6/2(月),3(火),4(水) 【時間】9:00~16:00	¥12,500
1D032	【日程】12/15(月),16(火),17(水) 【時間】9:00~16:00						
組込みシステム開発・設計	組込みシステムにおけるプログラム開発技術 (C言語 配列・関数編) ◎おすすめポイント!◎ C言語による組込みシステム開発を行う方におすすめのコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ マイコン制御システムにおけるプログラム開発に必要なC言語(文法、配列等)を習得することにより、システムまたはプログラム上での問題点の解決を図ります。	2	12	10	1D011	【日程】4/21(月),22(火) 【時間】9:00~16:00	¥9,000
1D012	【日程】11/26(水),27(木) 【時間】9:00~16:00						



電 気 ・ 電 子 系

分類	コース名	日数	時間	定員	コース番号	実施予定日時	受講料 (税込)
組み込みシステム開発・設計	オブジェクト指向による組み込みプログラム開発技術 ◎おすすめポイント!◎ オブジェクト指向プログラミングを習得されたい方におすすめのコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ Javaを用いたシステム開発やAndroidアプリの開発をこれから始める方におすすめです。 Androidアプリの開発にも使用される、Java言語を用いてオブジェクト指向プログラミングについて習得します。	2	12	10	1D041	【日程】10/9(木),10(金) 【時間】9:00~16:00	¥9,000
	オープンソースプラットフォーム活用技術(使用機器:Android) ◎おすすめポイント!◎ プログラミング言語にKotlinを用いてAndroidアプリケーションを開発します。 ◆◇訓練内容◇◆ 多くのスマートフォンやタブレットPC等の携帯端末で導入されているAndroidについて学ぶとともに、Androidアプリケーションの開発実習を行います。 使用言語は、Javaを発展させ現在のAndroidアプリ開発のスタンダードとなっているKotlinです。	2	12	10	1D051	【日程】10/18(土),19(日) 【時間】9:00~16:00	¥9,500
生産システム保全 / 電気設備保全 / 電気機器設備保全	空気圧機器の保全 ◎おすすめポイント!◎ 実習を中心に空気圧の原理、機器の内部構造を習得します。 ◆◇訓練内容◇◆ 空気圧制御機器の概要、使用方法を学び、空気圧実習ユニットを用いて、組立て調整法、診断、予防保全に関連する技術・技能を習得します。	3	18	10	1D141	【日程】11/25(火),26(水),27(木) 【時間】9:00~16:00	¥12,500
	電気系保全実践技術 ◎おすすめポイント!◎ 有接点回路の故障個所の発見・修復及びPLCプログラミングを習得します。 ◆◇訓練内容◇◆ 自動生産設備の診断や予防保全を目指して、FAラインを想定した総合実習により制御機器の保全技術、故障箇所の特定からその対処方法及び自動生産ラインの運用・安全管理技術を学びます。	3	18	10	1D151	【日程】12/9(火),10(水),11(木) 【時間】9:00~16:00	¥12,500
	現場のための電気保全技術 ◎おすすめポイント!◎ これから電気関連の業務に従事する方に電気に関する安全知識と測定器の取り扱いを学ぶコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ 電気設備保全/電気機器設備保全の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化、故障対応・予防に向けた現場に即した総合実習を通して、電気保全技術、故障箇所の特定からその対処方法及び、劣化防止、測定試験、作業の安全対策に関する技術を習得します。	2	12	10	1D221 1D222	【日程】7/23(水),24(木) 【時間】9:00~16:00 【日程】令和8年1/24(土),25(日) 【時間】9:00~16:00	¥10,500
	高圧電気設備の保守点検技術 ◎おすすめポイント!◎ 高圧受電設備の構成や図面の見方、保守・点検について習得できます。 ◆◇訓練内容◇◆ 電気設備保全/電力変換設備保全の現場力強化を目指して、高圧受電設備を使用した保守点検方法及び絶縁診断等の実習を通して、高圧電気設備の工事・維持及び運用実務を効率よく安全に行える技能・技術を習得します。	2	12	10	1D231	【日程】令和8年3/4(水),5(木) 【時間】9:00~16:00	¥10,000



居 住 系

分類	コース名	日数	時間	定員	コース番号	実施予定日時	受講料 (税込)
建築設計 / 建築製図	実践建築設計2次元CAD技術（使用機器：JW_CAD） ◎おすすめポイント！◎ JW_CADを使用して建築図面の作成方法を習得するコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ 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。	4	12	10	1H011	【日程】5/13（火）,14（水）,15（木）,16（金） 【時間】18:00~21:00	¥11,500
	実践建築設計2次元CAD技術（電気・空調・給排水設備編） ◎おすすめポイント！◎ JW_CADを使用して建築設備図面の作成方法を習得するコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ 設備図面の生産性の向上をめざし、効率化、適正化、最適化（改善）に向けた汎用CADシステム（JW_CAD）を用いた図面作成の実習を通して、設備図面に関する作成技術を習得します。	3	18	10	1H121	【日程】8/27（水）,28（木）,29（金） 【時間】9:00~16:00	¥15,500
	実践建築設計3次元CAD技術（プレゼンテーション編） ◎おすすめポイント！◎ 3次元CADを活用して、エスキス実習・モデリングの作成による意匠設計に関する技術を学ぶコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ 建築設計の新たな品質の創造をめざして、高付加価値化に向けた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、3次元CADを用いた意匠設計に関する技術を習得します。	2	12	15	1H051	【日程】10/16（木）,17（金） 【時間】9:00~16:00	¥9,500
	在来木造住宅設計実践技術（構造・省エネ編） ◎おすすめポイント！◎ 3次元CADを活用してモデル図面を作成し、壁量計算や省エネの外皮計算等に関する技術を学ぶコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ 建築設計品質の向上及び業務の効率化を目指して、3次元CADを用いた確認申請書類（図面、壁量計算、省エネルギー計算）に関する技術を習得します。	2	12	15	1H061	【日程】12/11（木）,12（金） 【時間】9:00~16:00	¥9,500
	給排水衛生設備設計実践技術 ◎おすすめポイント！◎ 給水及び排水等設備設計の実践的な技術を習得するコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ 給排水衛生設備工事の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化（改善）に向けた設備設計実習を通して、設計業務に必要な知識と問題解決の手法を習得します。	2	12	10	1H131	【日程】9/16（火）,22（月） 【時間】9:00~16:00	¥9,000
建築設備設計・計画	換気・排煙設備設計実践技術 ◎おすすめポイント！◎ 換気及び排煙の設備設計の実践的な技術を習得するコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ 換気・排煙設備工事の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化（改善）に向けた設備設計実習を通して、設計業務に必要な知識と問題解決の手法を習得します。	2	12	10	1H141	【日程】10/14（火）,21（火） 【時間】9:00~16:00	¥8,500
	室内温熱環境設計技術（空気調和設備編） ◎おすすめポイント！◎ 空気調和設備設計の実践的な技術を習得するコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ 空気調和設備工事の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化（改善）に向けた設備設計実習を通して、設計業務に必要な知識と問題解決の手法を習得します。	2	12	10	1H151	【日程】11/11（火）,18（火） 【時間】9:00~16:00	¥8,500



分類	コース名	日数	時間	定員	コース番号	実施予定日時	受講料 (税込)
基礎工事	コンクリート型枠施工の実践技術 ◎おすすめポイント!◎ 型枠施工図の作成から加工・組立までを習得するコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ 基礎工事／躯体工事の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化に向けた施工実習を通して、型枠の実践的な加工及び組立の知識及び技能・技術を習得します。	3	18	10	1H021	【日程】令和8年1/11(日),24(土),25(日) 【時間】9:00~16:00	¥18,000
	鉄骨構造物における構造計算技術 ◎おすすめポイント!◎ 鉄骨構造物についての構造計算技術を習得するコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ 鉄骨構造物の構造設計の生産性の向上をめざし、効率化、適正化、最適化(改善)に向けた構造計算実習を通して、構造設計の手順と構造計画技術を習得します。	2	12	10	1H031	【日程】9/9(火),10(水) 【時間】9:00~16:00	¥12,500
建築構造設計	RC構造物における構造計算技術 ◎おすすめポイント!◎ RC構造物についての構造計算技術を習得するコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ RC構造物の構造設計の生産性の向上をめざし、効率化、適正化、最適化(改善)に向けた構造計算実習を通して、構造設計の手順と構造計画技術を習得します。	2	12	10	1H041	【日程】10/21(火),22(水) 【時間】9:00~16:00	¥12,500
	給水装置工事における衛生的環境に配慮した工事施工法 ◎おすすめポイント!◎ 給水装置工事に従事されている方におすすめのコースです! ◆◇訓練内容◇◆ 給排水衛生設備工事の現場力強化をめざして、技能高度化、故障対応・予防に向けて給水工事実習(演習)を通して、建築設備工事における指導的、監督的な立場に必要な専門的知識や技能・技術を習得します。	2	12	10	1H181	【日程】7/6(日),13(日) 【時間】9:00~16:00	¥9,000
給排水衛生設備工事	トラブル事例から学ぶ各種管の加工・接合技術(建築配管作業編) ◎おすすめポイント!◎ 建築配管作業の技能の習熟を図りたい方へおすすめのコースです。 ◆◇訓練内容◇◆ 建築配管作業の課題である各種管の接続作業の高度化を目指して、実践的な各種管の加工・異種管の接合技術と、計画立案等作業技術を習得します。	3	18	10	1H171	【日程】11/15(土),22(土),29(土) 【時間】9:00~16:00	¥13,000
	自動火災報知設備工事の施工・保守技術 ◎おすすめポイント!◎ 自動火災報知設備工事に従事されている方におすすめのコースです! ◆◇訓練内容◇◆ 消防設備工事の現場力強化をめざして、技能高度化、故障対応・予防に向けた自動火災報知設備の施工実習を通して、故障対応・予防に向けた自動火災報知設備工事の実践的な施工・保守技術を習得します。	2	12	10	1H161	【日程】8/30(土),31(日) 【時間】9:00~16:00	¥10,000

能力開発セミナー受講申込書

独立行政法人

高齢・障害・求職者雇用支援機構熊本支部
熊本職業能力開発促進センター所長 殿

申込日: 令和 年 月 日

次のセミナーについて、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。

1. 申込区分（受講料請求先） ※どちらかにご記入ください

会社からの申込（※2）	個人での申込																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">(ふりがな) 法人名</td> <td style="width: 35%;"></td> <td style="width: 15%;">(ふりがな) 事業所名</td> <td style="width: 35%;"></td> </tr> <tr> <td>法人番号</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">(法人番号がない場合は、以下の該当に○印) 1. 団体 2. 個人事業主</td> </tr> <tr> <td>(ふりがな) 申込担当者</td> <td colspan="3">部署名</td> </tr> <tr> <td>所在地</td> <td colspan="3">〒</td> </tr> <tr> <td>TEL</td> <td></td> <td>FAX</td> <td></td> </tr> <tr> <td>会社規模 (従業員数) ※該当に○</td> <td>A. 1~29 B. 30~99 C. 100~299 D. 300~499 E. 500~999 F. 1000人以上</td> <td>業種</td> <td></td> </tr> </table>	(ふりがな) 法人名		(ふりがな) 事業所名		法人番号	(法人番号がない場合は、以下の該当に○印) 1. 団体 2. 個人事業主			(ふりがな) 申込担当者	部署名			所在地	〒			TEL		FAX		会社規模 (従業員数) ※該当に○	A. 1~29 B. 30~99 C. 100~299 D. 300~499 E. 500~999 F. 1000人以上	業種		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">住所</td> <td>〒</td> </tr> <tr> <td>TEL</td> <td></td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>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 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</p> </div>	住所	〒	TEL	
(ふりがな) 法人名		(ふりがな) 事業所名																											
法人番号	(法人番号がない場合は、以下の該当に○印) 1. 団体 2. 個人事業主																												
(ふりがな) 申込担当者	部署名																												
所在地	〒																												
TEL		FAX																											
会社規模 (従業員数) ※該当に○	A. 1~29 B. 30~99 C. 100~299 D. 300~499 E. 500~999 F. 1000人以上	業種																											
住所	〒																												
TEL																													

※該当するものを1つ選んでご記入ください。

2. 受講申込コース

No	コース番号	コース名	開講初日	受講者名	生年月日
1			月 日	ふりがな (男・女)	西暦 . .
		訓練に関連する経験・技能等（※4）	TEL（※1）		
			就業状況（※3） (該当に○印)	1. 正社員	2. 非正規雇用
2			月 日	ふりがな (男・女)	西暦 . .
		訓練に関連する経験・技能等（※4）	TEL（※1）		
			就業状況（※3） (該当に○印)	1. 正社員	2. 非正規雇用
3			月 日	ふりがな (男・女)	西暦 . .
		訓練に関連する経験・技能等（※4）	TEL（※1）		
			就業状況（※3） (該当に○印)	1. 正社員	2. 非正規雇用

※1 緊急時に受講者様へ直接ご連絡させていただく場合がございます。
 ※2 申込区分の「会社からの申込」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。
 ※3 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。
 ※4 訓練を進める上での参考とさせていただきます。今回受講するコース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。
 (注) 訓練内容等のご不明な点、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。

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能力開発セミナー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、当機構の能力開発セミナー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。「会社からの申込」を選択された方は、申込担当者様あてに送付いたします。

▽▽▽▽ 能力開発セミナー受講申込書の送付先 ▽▽▽▽

【メール】	kumamoto-poly03@jeed.go.jp	【FAX】	096-242-9935
-------	----------------------------	-------	--------------

施設配置図



【駐車場のご案内】
 ■ 駐車場のスペースに駐車ください

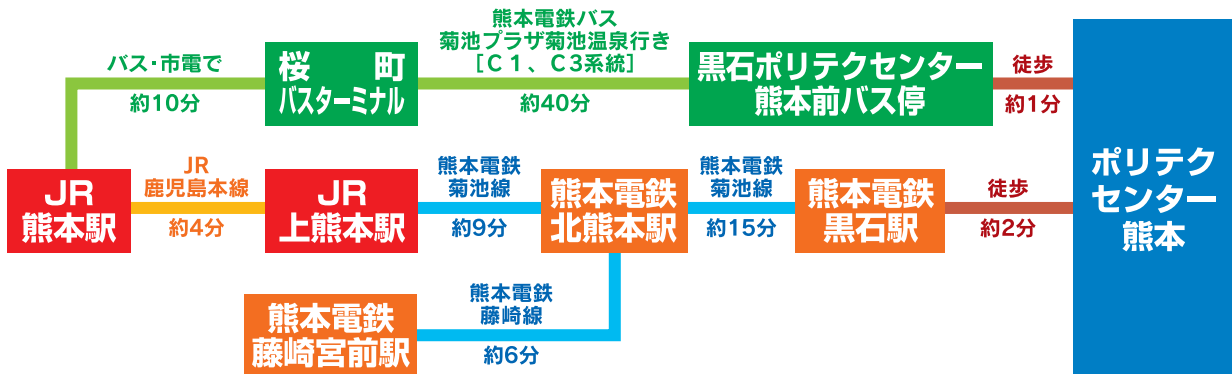
西側出入口

能力開発セミナー・施設利用駐車場

▶ アクセス



▶ 電車・バスでお越しの方



▶ 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熊本支部
熊本職業能力開発促進センター

ポリテクセンター熊本

〒861-1102 熊本県合志市須屋2505-3

訓練課 在職者訓練係

TEL:096-242-6613
FAX:096-242-9935



【ホームページ】 <https://www3.jeed.go.jp/kumamoto/poly/>

▶ 拡大地図



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS



ポリテクセンター熊本は、持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。



(2024.12)