2022 年度【第３/四半期】

能力開発セミナーガイド

ポリテクセンター愛媛
イメージアップキャラクター
わざのすけ

HP も
見てみて！

掲載コース一覧

	頁	ｺｰｽ番号	コ　ー　ス　名	日　程	受講料（税込）
機械系	1	4M562	超音波探傷技術による欠陥評価	10/19(水),20(木)	¥22,000
	2	4M052	ＮＣ旋盤プログラミング技術	10/20(木),21(金)	¥11,000
	3	4M182	３次元ＣＡＤを活用したアセンブリ技術	10/27(木),28(金)	¥14,000
	4	4M082	マシニングセンタプログラミング技術	11/1(火),2(水)	¥12,000
	5	C423A	設計者CAEを活用した流体・熱流体解析	11/8(火),9(水)	¥30,000
	6	4M141	生産現場の機械保全技術（実務編）	11/15(火),16(水)	¥21,000
	7	4M302	精密測定技術（実践測定編）	11/17(木),18(金)	¥10,000
	8	4M352	旋盤加工技術	11/24(木),25(金)	¥13,500
	9	4M012	精密測定技術（ばらつきの原因と対策）	11/30(水),12/1(木)	¥10,500
	10	4M372	フライス盤加工技術	12/5(月),6(火)	¥14,500
	11	4M392	ＮＣ旋盤加工技術	12/7(水),8(木),9(金)	¥15,500
	12	4M172	切削加工を考慮した機械設計製図	12/15(木),16(金)	¥13,000
電気・電子系	13	4D262	製造現場におけるＬＡＮ活用技術	10/6(木),7(金)	¥11,000
	14	4D212	ＶＬＡＮ間ルーティング技術	10/11(火),12(水)	¥8,500
	15	4D271	無線ＬＡＮを用いたデータ伝送技術	10/19(水),20(木)	¥8,500
	16	4D241	ＰＬＣによる通信システム構築技術	10/27(木),28(金)	¥11,000
	17	4D091	オブジェクト指向による組込みプログラム開発技術（Ｊａｖａ言語文法編）	11/14(月),15(火)	¥11,000
	18	4D101	オブジェクト指向による組込みプログラム開発技術（Ｊａｖａ言語実践編）	11/16(水),17(木)	¥8,000
	19	4D111	オブジェクト指向による組込みプログラム開発技術（Ｐｙｔｈｏｎ文法編）	11/24(木),25(金)	¥11,000
	20	4D121	Ｊａｖａによる組込みシステムのサーバサイドプログラム開発	12/15(木),16(金)	¥8,000
居住系	21	4H022	実践建築設計２次元ＣＡＤ技術（木造（在来軸組工法）編）	10/20(木),21(金)	¥7,500
	22	4H192	インテリアパース作成実践技術	11/7(月),8(火)	¥8,000
	23	4H202	エクステリアパース作成実践技術	11/17(木),18(金)	¥8,000
	24	4H132	実践建築設計３次元ＣＡＤ技術（設計図面とプレゼンテーション編）	11/29(火),30(水)	¥7,500

上記コース以外にも多岐にわたるコースを準備しております。
詳しくは、「２０２２年度能力開発セミナーガイド」または、ホームページをご覧ください。

独立行政法人　高齢・障害・求職者雇用支援機構　愛媛支部

ポリテクセンター愛媛

（愛媛職業能力開発促進センター）

2022年度 能力開発セミナー

コース番号　4M562

★ Point　超音波探傷検査の実務の再確認（習熟）に最適です。

★ コース名　超音波探傷技術による欠陥評価

★セミナー概要

超音波探傷検査の実務において、探傷作業の実技方法の再確認およびそのポイントを課題を通して学び、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。

★日程

2022年
10月19日(水)、20日(木)
9:00～17:00

定　員　6人
受講料　22，000円

★内　容

1. 垂直探傷の応用
2. 斜角探傷の応用
3. 欠陥の評価

★使用機械　GE製　USM-35XJE

★訓練時間　**14時間**

★受講対象者または前提知識等

超音波探傷や非破壊検査作業の経験者

ポリテクセンター愛媛
〒791-8044
松山市西垣生町２１８４
TEL：089-972-0329（訓練課 事業主支援係）
FAX：089-972-0959
URL：https://www3.jeed.go.jp/ehime/poly/

・お申込みはお早めに！
・2022年度セミナーガイドもご活用ください！
・日程や内容の変更(ｵｰﾀﾞｰﾒｲﾄﾞ)もできます。
その他、お気軽にご相談ください。

2022年度 能力開発セミナー

コース番号　４Ｍ０５２

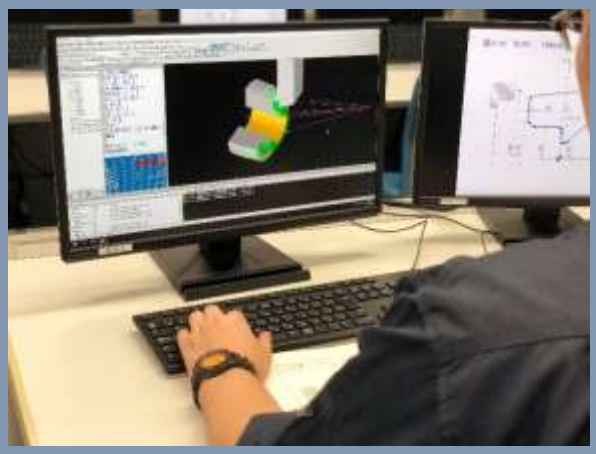
ＮＣ旋盤プログラミング技術

－セミナー概要－

ＮＣ旋盤作業に必要とされるプログラムに関する知識を習得するとともに、プログラム課題をとおして、工具の知識や加工方法の検討など、ＮＣ旋盤プログラムに必要な技能・技術を習得します。

ＣＮＣ旋盤　ＤＭＧ　ＭＯＲＩ　ＮＬＸ２０００Ｙ/５００・ＣＥＬＯＳ

①ＮＣ旋盤の概要
②各種機能と応用
③各加工のプログラミング課題
④ＮＣプログラムチェック（シミュレーション活用）



プログラムチェック

★日　程

2022年
10月20日（木）、21日（金）
9:00～16:00

★訓練時間　１２時間

定　員　１０人
受講料　１１，０００円

ポリテクセンター愛媛

〒791-8044
松山市西垣生町２１８４
TEL：089-972-0329（訓練課 事業主支援係）
FAX：089-972-0959
URL：https://www3.jeed.go.jp/ehime/poly/

・お申込みはお早めに！
・2022年度セミナーガイドもご活用ください！
・日程や内容の変更(ｵｰﾀﾞｰﾒｲﾄﾞ)もできます。
その他、お気軽にご相談ください。

2022年度 能力開発セミナー

コース番号　４Ｍ１８２

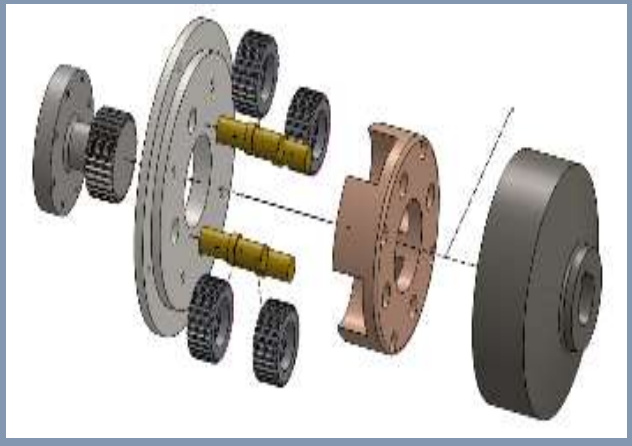
３次元ＣＡＤを活用したアセンブリ技術

－セミナー概要－

アセンブリの概要を正しく理解し、組立状態の検証や組み立てをしながらの部品データの構築（トップダウン方法）などについて学んでいきます。また、図面データを用い、組み立てチェックなどの作業をしていきます。

SolidWorks2018を使用します。

① ３ＤＣＡＤの設計について
② アセンブリを活用した製品設計の各手法
③ 検証ツールとアセンブリ
④ 検証作業



各部品の設計例

★日　程

2022年
10月27日（木）、28日（金）
9:00～16:00

★訓練時間　１２時間

定　員　１０人
受講料　１４，０００円

ポリテクセンター愛媛

〒791-8044
松山市西垣生町２１８４
TEL：089-972-0329（訓練課 事業主支援係）
FAX：089-972-0959
URL：https://www3.jeed.go.jp/ehime/poly/

・お申込みはお早めに！
・2022年度セミナーガイドもご活用ください！
・日程や内容の変更(ｵｰﾀﾞｰﾒｲﾄﾞ)もできます。
その他、お気軽にご相談ください。

2022年度 能力開発セミナー

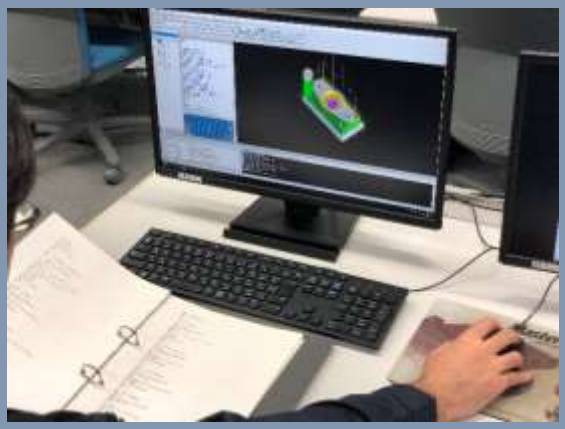
コース番号　４Ｍ０８２

マシニングセンタプログラミング技術

－セミナー概要－

ＮＣ加工に必要とされるプログラムに関する知識を習得するとともに、現場で必要とされる段取り作業、プログラムチェック作業、加工作業等について加工課題をとおして学びます。
マシニングセンタのプログラム作業から加工までの一連の流れがわかります。

①加工の知識とプログラムの知識
②各補正について
（工具長・工具径）
③実加工とプログラム



実習風景

★日　程

2022年
11月1日（火）、2日（水）
9:00～16:00

★訓練時間　１２時間

定　員　１０人
受講料　１２，０００円

ポリテクセンター愛媛

〒791-8044
松山市西垣生町２１８４
TEL：089-972-0329（訓練課 事業主支援係）
FAX：089-972-0959
URL：https://www3.jeed.go.jp/ehime/poly/

・お申込みはお早めに！
・2022年度セミナーガイドもご活用ください！
・日程や内容の変更(ｵｰﾀﾞｰﾒｲﾄﾞ)もできます。
その他、お気軽にご相談ください。

2022年度 能力開発セミナー

コース番号　C４２３A

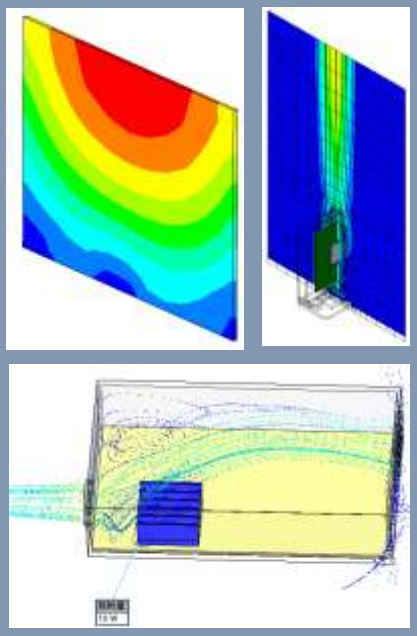
設計者CAEを活用した流体・熱流体解析

－セミナー概要－

　機械設計業務に携わり、CAEを活用した流体・熱流体設計をご検討の方が対象です。
　本コースでは、設計者が流体・熱流体の各種現象を定性的・定量的に捉え、流体・熱流体解析の長所・短所を理解し、3DCAD/CAEを設計の検証ツールとして活用するためのポイントを習得します。

①流体力学概論
②流体解析概要、流体解析演習
③熱解析概要、熱流体解析演習

担当講師紹介
外部講師予定
（高度ポリテクセンター、
（株）構造計画研究所）



シミュレーション例

★使用機械　３次元ＣＡＤ／ＣＡＥシステム
(SolidWorks FlowSimulation)

★日　程
2022年
11月8日(火)，9日(水)
9:00～17:00

★訓練時間　１４時間

定　員　１２人
受講料　３０，０００円

ポリテクセンター愛媛

〒791-8044
松山市西垣生町２１８４
TEL：089-972-0329（訓練課 事業主支援係）
FAX：089-972-0959
URL：https://www3.jeed.go.jp/ehime/poly/

・お申込みはお早めに！
・2022年度セミナーガイドもご活用ください！
・日程や内容の変更(ｵｰﾀﾞｰﾒｲﾄﾞ)もできます。
その他、お気軽にご相談ください。

2022年度 能力開発セミナー

コース番号　４Ｍ１４１

生産現場の機械保全技術（実務編）

－セミナー概要－

機械要素の保全実習をとおして、機械を構成する部品の損傷やトラブルの原因を理解していきます。機械装置のトラブルを未然に防ぐための設備診断・保全に関する内容です。

担当講師紹介：
「目で見てわかる　機械保全実践１００例」の著者
竹野俊夫　氏

分解組立作業

★日　程

2022年
11月15日(火)、16日(水)
9:00～16:00

★訓練時間　１２時間

定　員　１０人
受講料　２１，０００円

ポリテクセンター愛媛

〒791-8044
松山市西垣生町２１８４
TEL：089-972-0329（訓練課 事業主支援係）
FAX：089-972-0959
URL：https://www3.jeed.go.jp/ehime/poly/

・お申込みはお早めに！

・2022年度セミナーガイドもご活用ください！

・日程や内容の変更(ｵｰﾀﾞｰﾒｲﾄﾞ)もできます。

その他、お気軽にご相談ください。

2022年度 能力開発セミナー

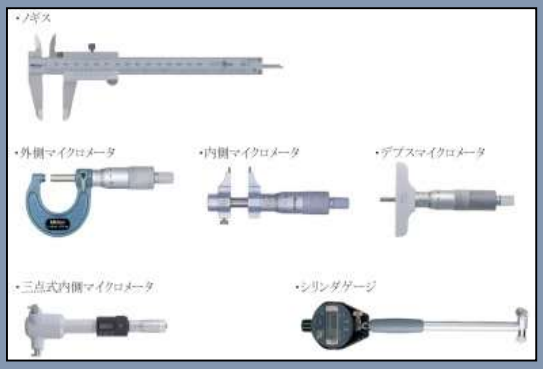
コース番号　４Ｍ３０２

精密測定技術（実践測定編）

－セミナー概要－

ノギス、マイクロメータ、デプスマイクロメータ、ホールテスト、シリンダゲージなどそれぞれの測定器を使用し、正しく測定するための訓練を行っていきます。それぞれの測定器の特徴も確認していきます。

①測定の重要性
②ノギスの測定
③マイクロメータの測定
④ダイヤルゲージでの測定
⑤加工現場での測定の問題点



使用測定器例

★日　程

2022年
11月17日(木)，18日(金)
9:00～16:00

★訓練時間　１２時間

定　員　１０人
受講料　１０，０００円

ポリテクセンター愛媛

〒791-8044
松山市西垣生町２１８４
TEL：089-972-0329（訓練課 事業主支援係）
FAX：089-972-0959
URL：https://www3.jeed.go.jp/ehime/poly/

・お申込みはお早めに！

・2022年度セミナーガイドもご活用ください！

・日程や内容の変更(ｵｰﾀﾞｰﾒｲﾄﾞ)もできます。

その他、お気軽にご相談ください。

2022年度 能力開発セミナー

コース番号　４Ｍ３５２

旋盤加工技術

－セミナー概要－

旋盤加工で必要となる外径切削、溝入れ、ねじ切り、内径切削を行っていきます。加工工程や精度などを考慮した作業ができるようにしていきます。

①心出し作業、工具取付
②加工工程、加工条件
③旋削加工方法（外径、溝、ねじ切り、内径）
④荒加工・仕上げ加工（加工工程）

加工課題例

★日　程

2022年
11月24日(木), 25日(金)
9:00～16:00

★訓練時間　１２時間

定　員　１０人
受講料　１３，５００円

ポリテクセンター愛媛

〒791-8044
松山市西垣生町２１８４
TEL：089-972-0329（訓練課 事業主支援係）
FAX：089-972-0959
URL：https://www3.jeed.go.jp/ehime/poly/

・お申込みはお早めに！
・2022年度セミナーガイドもご活用ください！
・日程や内容の変更(ｵｰﾀﾞｰﾒｲﾄﾞ)もできます。
その他、お気軽にご相談ください。

2022年度 能力開発セミナー

コース番号　４Ｍ０１２

精密測定技術（ばらつきの原因と対策）

－セミナー概要－

ノギス、マイクロメータ、ダイヤルゲージを中心に、測定と品質の関係について学んでいきます。さらに測定でのばらつきの原因について理解し、その対策ができるようになることで、より精密で正確な測定ができる技能・技術を習得します。

①測定と品質
②測定時のばらつきの原因
③ばらつきの原因についての対策

実習風景

★日　程

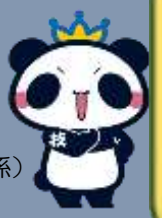
2022年
11月30日（水）、12月1日（木）
9:00～16:00

★訓練時間　１２時間

定　員　１０人
受講料　１０，５００円

ポリテクセンター愛媛

〒791-8044
松山市西垣生町２１８４
TEL：089-972-0329（訓練課 事業主支援係）
FAX：089-972-0959
URL：https://www3.jeed.go.jp/ehime/poly/



・お申込みはお早めに！
・2022年度セミナーガイドもご活用ください！
・日程や内容の変更(ｵｰﾀﾞｰﾒｲﾄﾞ)もできます。
その他、お気軽にご相談ください。

2022年度 能力開発セミナー

コース番号　４Ｍ３７２

フライス盤加工技術

－セミナー概要－

フライス盤加工が正しくできるようになります。フライス盤での形状精度（平面及び直角、平行）を考えた製品の取り付け方やエンドミルでの加工について行っていきます。

①フライス盤、バイスの精度確認
②六面体加工
③加工条件設定
④エンドミル加工（段、溝、勾配）

加工課題例

★日　程

2022年
12月5日(月)、6日(火)
9:00～16:00

★訓練時間　１２時間

定　員　８人
受講料　１４，５００円

ポリテクセンター愛媛

〒791-8044
松山市西垣生町２１８４
TEL：089-972-0329（訓練課 事業主支援係）
FAX：089-972-0959
URL：https://www3.jeed.go.jp/ehime/poly/

・お申込みはお早めに！
・2022年度セミナーガイドもご活用ください！
・日程や内容の変更(ｵｰﾀﾞｰﾒｲﾄﾞ)もできます。
その他、お気軽にご相談ください。

2022年度 能力開発セミナー

コース番号　４Ｍ３９２

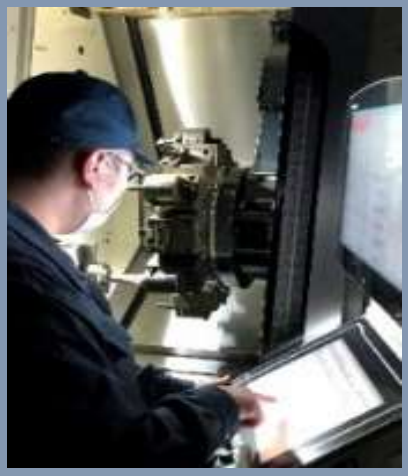
ＮＣ旋盤加工技術

－セミナー概要－

ＮＣ旋盤作業に必要とされるプログラムに関する知識を習得するとともに、プログラム作成、ＮＣ旋盤のセッティング、ＮＣ旋盤による実加工まで行います。

ＣＮＣ旋盤　ＤＭＧ　ＭＯＲＩ　ＮＬＸ２０００Ｙ/５００・ＣＥＬＯＳ

①加工課題検討とプログラミング
②ＮＣ旋盤のセットとプログラムチェック
③実加工
④プログラムの変更と加工精度のチェック



実習風景

★日　程

2022年
12月7日（水）～9日（金）
9:00～16:00

★訓練時間　　１８時間

定　員　１０人
受講料　１５，５００円

ポリテクセンター愛媛

〒791-8044
松山市西垣生町２１８４
TEL：089-972-0329（訓練課 事業主支援係）
FAX：089-972-0959
URL：https://www3.jeed.go.jp/ehime/poly/

・お申込みはお早めに！
・2022年度セミナーガイドもご活用ください！
・日程や内容の変更(ｵｰﾀﾞｰﾒｲﾄﾞ)もできます。
その他、お気軽にご相談ください。

2022年度 能力開発セミナー

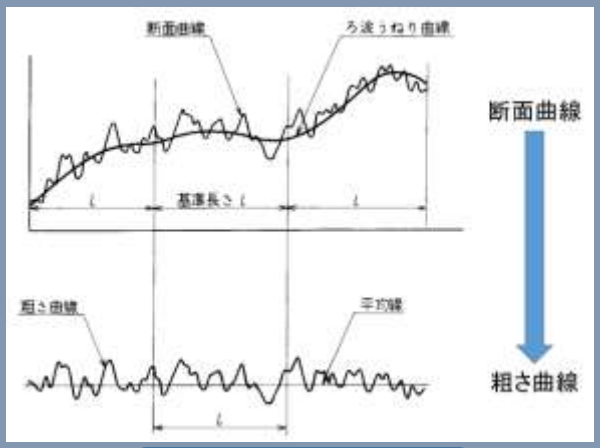
コース番号　４Ｍ１７２

切削加工を考慮した機械設計製図

－セミナー概要－

工作機械・切削加工・測定・表面性状・真円度（振れ）などに関する理解を深めて、機械設計製図に活かしていきます。これにより設計業務、加工業務を効率よく進めていく能力を習得します。

①機械加工の情報源となる図面について
②切削加工を意識した図面とは
③切削加工と表面性状とその図面指示
④切削加工と面振れ、軸ずれとその幾何公差指示



表面性状の理解

★日　程

2022年
12月15日(木)，16日(金)
9:00～16:00

★訓練時間　１２時間

定　員　１０人
受講料　１３，０００円

ポリテクセンター愛媛

〒791-8044
松山市西垣生町２１８４
TEL：089-972-0329（訓練課 事業主支援係）
FAX：089-972-0959
URL：https://www3.jeed.go.jp/ehime/poly/

・お申込みはお早めに！
・2022年度セミナーガイドもご活用ください！
・日程や内容の変更(ｵｰﾀﾞｰﾒｲﾄﾞ)もできます。
その他、お気軽にご相談ください。

2022年度 能力開発セミナー　　コース番号　4D262

★ Point　ブロードバンドルータの設定を通じて、ネットワーク設定スキルを習得します。

★ コース名　製造現場におけるLAN活用技術

★セミナー概要

ブロードバンドルータを用いてLAN構築を行います。実習を通じて、IPアドレスの設定技術やネットワーク周辺知識、機器の設定方法について習得します。

※ 4D212「VLAN間ルーティング技術」または4D271「無線LANを用いたデータ伝送技術」を続けて受講すると、業務用のネットワーク機器を用いたネットワーク構築のための技術を習得できます。

★日程

2022年
10月6日(木)・7日(金)
9:00～16:00

定　員　10人
受講料　11,000円

★内　容

	テーマ	内容
1日目	ネットワーク概要	TCP/IPについて、プロトコル
	ネットワーク実習	IPアドレス設定実習
2日目	ネットワーク機器設定	ブロードバンドルータの設定
	ネットワーク構築	ルータを用いたLAN構築

★訓練時間　**12時間**

★受講対象者または前提知識等

ネットワーク構築及び設定業務に従事する方またはその候補者

ポリテクセンター愛媛
〒791-8044
松山市西垣生町２１８４
TEL：089-972-0329（訓練課 事業主支援係）
FAX：089-972-0959
URL：https://www3.jeed.go.jp/ehime/poly/

・お申込みはお早めに！
・2022年度セミナーガイドもご活用ください！
・日程や内容の変更(オーダーメイド)もできます。
その他、お気軽にご相談ください。

コース番号 4D212

★ Point

3拠点間の小規模ネットワーク構築をとおして、
VLAN間ルーティング技術を習得します。

★ コース名 VLAN間ルーティング技術

★セミナー概要

Cisco製のL2スイッチ・L3スイッチ・ISRルータを使用して、ネットワークシステム構築に必要な機能を設定するための各種コマンド等を習得します。

※ 4D262「製造現場におけるLAN活用技術」を先に受講しておくと、より有意義なセミナーとなります。

★日程

2022年
10月11日(火)・12日(水)
9:00～16:00

定 員 10人
受講料 8，500円

★内 容

	テーマ	内容
1日目	ネットワーク機器	L2、L3スイッチの役割
	ネットワーク機器設定	IOSコマンド操作
2日目	VLAN間ルーティング設定	VLANコマンド操作
	ネットワーク構築	VLAN間ルーティング技術を用いた3拠点間のネットワーク構築

使用機器

★訓練時間 **12時間**

★受講対象者または前提知識等

ネットワークシステム構築及び設定業務に従事する方またはその候補者

ポリテクセンター愛媛
〒791-8044
松山市西垣生町２１８４
TEL：089-972-0329（訓練課 事業主支援係）
FAX：089-972-0959
URL：https://www3.jeed.go.jp/ehime/poly/

・お申込みはお早めに！
・2022年度セミナーガイドもご活用ください！
・日程や内容の変更(ｵｰﾀﾞｰﾒｲﾄﾞ)もできます。
その他、お気軽にご相談ください。

2022年度 能力開発セミナー　　コース番号　4D271

★ Point　無線LANルータの設定と、無線LANネットワークを構築する際のポイントを習得します。

★ コース名　無線LANを用いたデータ伝送技術

★セミナー概要

電波の計測を行いながら、電波干渉について学びます。無線LANによるネットワークを構築する際のポイントを習得します。

※ 4D261・262「製造現場におけるLAN活用技術」を先に受講しておくと、より有意義なセミナーになります。

★日程

2022年
10月19日(水)・20日(木)
9:00～16:00

定　員　10人
受講料　8，500円

★内　容

	テーマ	内容
1日目	無線LAN規格	無線通信の規格、チャネル等
	無線LAN設定	無線LANルータ設定実習
2日目	通信の計測	WiFiアナライザ等を用いた計測実習
	ネットワーク構築実習	無線LANを用いたネットワーク構築

★訓練時間　**12時間**

★受講対象者または前提知識等

無線LANネットワーク構築に従事する方またはその候補者

ポリテクセンター愛媛
〒791-8044
松山市西垣生町２１８４
TEL：089-972-0329（訓練課 事業主支援係）
FAX：089-972-0959
URL：https://www3.jeed.go.jp/ehime/poly/

・お申込みはお早めに！
・2022年度セミナーガイドもご活用ください！
・日程や内容の変更(ｵｰﾀﾞｰﾒｲﾄﾞ)もできます。
その他、お気軽にご相談ください。

★ Point

三菱電機製PLCと、パソコン間でのイーサネットを通じた遠隔制御方法について、ネットワークの概要から通信のプログラミングまで習得します。

★ コース名 PLCによる通信システム構築技術

★セミナー概要

自動化システムの設計・保守の効率化・最適化をめざして、ＰＬＣとパソコン間の通信及びＦＡシステムにおけるネットワーク構築技術を習得します。

※ 4D202「PLC制御の応用技術」及び4D262「製造現場におけるLAN活用技術」を先に受講しておくと、より有意義なセミナーになります。

本セミナーは 中止 になりました

	PLCによるEthernet	Ethernetユニットについて(CPU内蔵ユニットを含む)、MCプロトコルについて
2日目	パソコンでの通信アプリケーション作製	プログラミング言語を使用したパソコン-PLC間通信

★訓練時間 **12時間**

★受講対象者または前提知識等

主に自動化設備の設計業務に従事する技能・技術者及び関連する方

ポリテクセンター愛媛
〒791-8044
松山市西垣生町２１８４
TEL：089-972-0329（訓練課 事業主支援係）
FAX：089-972-0959
URL：https://www3.jeed.go.jp/ehime/poly/

・お申込みはお早めに！
・2022年度セミナーガイドもご活用ください！
・日程や内容の変更(ｵｰﾀﾞｰﾒｲﾄﾞ)もできます。
その他、お気軽にご相談ください。

2022年度 能力開発セミナー　　コース番号　4D091

★ Point　演算子やメソッドについてプログラムを作成し動作を確認することで、Java言語によるプログラミング手法について習得します。

★ コース名

オブジェクト指向による組込みプログラム開発技術（Java言語文法編）

★セミナー概要

Java言語でのシステム開発に必要なプログラミング手法について、文法を中心に、講義と実習をとおして習得します。

※　4D101「オブジェクト指向による組込みプログラム開発技術　Java言語実践編」を続けて受講すると、より知識が広がります。

★日程

2022年
11月14日(月)・15日(火)
9:00～16:00

定　員　10人
受講料　11，000円

★内　容

	テーマ	内容
1日目	開発環境について	Java言語、開発環境概要
	式と演算子、条件分岐と繰り返し	オペランド、演算子、条件式、繰り返し構文
	配列	配列のメリットおよび書き方、多次元配列
2日目	メソッド	概要、引数、戻り値、オーバーロード、コマンドライン引数
	複数クラスを用いた開発	ソースファイルの分割、パッケージの利用

実習風景

★訓練時間　**12時間**

★受講対象者または前提知識等

ソフトウェア開発業務に携わる方またはその候補者

ポリテクセンター愛媛
〒791-8044
松山市西垣生町２１８４
TEL：089-972-0329（訓練課 事業主支援係）
FAX：089-972-0959
URL：https://www3.jeed.go.jp/ehime/poly/

・お申込みはお早めに！
・2022年度セミナーガイドもご活用ください！
・日程や内容の変更(ｵｰﾀﾞｰﾒｲﾄﾞ)もできます。
その他、お気軽にご相談ください。

★ Point

カプセル化や継承、多態性について、実習を通して確認し、
オブジェクト指向によるプログラミング手法を習得します。

★ コース名　オブジェクト指向による組込みプログラム開発技術（Java言語実践編）

★セミナー概要

Java言語でのシステム開発に必要なプログラミング手法について、オブジェクト指向の機能を中心に、講義と実習をとおして習得します。

※　4D091「オブジェクト指向による組込みプログラム開発技術　Java言語文法編」において使用したテキストを使用します。詳しくはお問い合わせください。

★日程

2022年
11月16日(水)・17日(木)
9:00～16:00

定　員　10人
受講料　8，000円

★内　容

	テーマ	内容
1日目	オブジェクト指向について	概要、オブジェクト指向の3大機能
	クラスとインスタンス	クラスの定義方法、インスタンスの利用方法
2日目	カプセル化、継承、多態性	カプセル化の目的とメリット、継承の基礎、多態性のメリット
	その他の機能	標準クラス、例外
	総括・まとめ	まとめ

実習風景

★訓練時間　**12時間**

★受講対象者または前提知識等

ソフトウェア開発業務に携わる方またはその候補者
（Java言語について4D101受講相当の理解をしている方）

ポリテクセンター愛媛
〒791-8044
松山市西垣生町２１８４
TEL：089-972-0329（訓練課 事業主支援係）
FAX：089-972-0959
URL：https://www3.jeed.go.jp/ehime/poly/

・お申込みはお早めに！
・2022年度セミナーガイドもご活用ください！
・日程や内容の変更(ｵｰﾀﾞｰﾒｲﾄﾞ)もできます。
その他、お気軽にご相談ください。

2022年度 能力開発セミナー　　コース番号　4D111

★ Point　AI等で注目されるPython言語について、文法からオブジェクト指向まで習得します。

★ コース名　**オブジェクト指向による組込みプログラム開発技術（Python文法編）**

★セミナー概要

Python言語でのシステム開発に必要なプログラミング手法について、文法を中心に、講義と実習をとおして習得します。

★日程

2022年
11月24日(木)・25日(金)
9:00～16:00

定　員　10人
受講料　11，000円

★内　容

	内容
1日目	Python言語の概要、特徴
	Python開発環境
	Python基本文法
2日目	オブジェクト指向プログラミング
	機械学習プログラミング

実習風景

★訓練時間　**12時間**

★受講対象者または前提知識等

ソフトウェア開発業務に携わる方またはその候補者

ポリテクセンター愛媛
〒791-8044
松山市西垣生町２１８４
TEL：089-972-0329（訓練課 事業主支援係）
FAX：089-972-0959
URL：https://www3.jeed.go.jp/ehime/poly/

・お申込みはお早めに！
・2022年度ｾﾐﾅｰｶﾞｲﾄﾞもご活用ください！
・日程や内容の変更(ｵｰﾀﾞｰﾒｲﾄﾞ)もできます。
その他、お気軽にご相談ください。

2022年度 能力開発セミナー

コース番号　4D121

★ Point

Java言語を用いて、組込み機器(RaspberryPi)で計測したセンサ情報をWeb経由で見える化します。
Webシステムと組込み機器制御方法を学習します。

★ コース名　Javaによる組込みシステムのサーバサイドプログラム開発

★セミナー概要

組込み機器により計測したセンサ情報を、Webシステムを経由して取得しブラウザで見える化します。システムを構築する中で、Webシステムから組込み機器を制御するための知識と技術を習得します。

※　4D091「オブジェクト指向による組込みプログラム開発技術　Java言語文法編」及び4D101「オブジェクト指向による組込みプログラム開発技術　Java言語実践編」を先に受講しておくと、より有意義なセミナーになります。

★日程

2022年
12月15日(木)・16日(金)
9:00～16:00

定　員　10人
受講料　8,000円

★内　容

	テーマ	内容
1日目	組込み機器制御	環境構築・組込み機器制御
	Javaによるハードウェア制御	Pi4Jによる組込み機器制御プログラミング
2日目	Javaによるサーバーサイドプログラミング	JSP/Servletによるアプリケーション開発
	システム構築実習	Webシステム構築実習

★訓練時間　**12時間**

★受講対象者または前提知識等

主に組込みソフトウェア開発業務に従事する方及び、関連する方

ポリテクセンター愛媛
〒791-8044
松山市西垣生町２１８４
TEL：089-972-0329（訓練課 事業主支援係）
FAX：089-972-0959
URL：https://www3.jeed.go.jp/ehime/poly/

・お申込みはお早めに！
・2022年度セミナーガイドもご活用ください！
・日程や内容の変更(ｵｰﾀﾞｰﾒｲﾄﾞ)もできます。
その他、お気軽にご相談ください。

コース番号：４Ｈ０２２

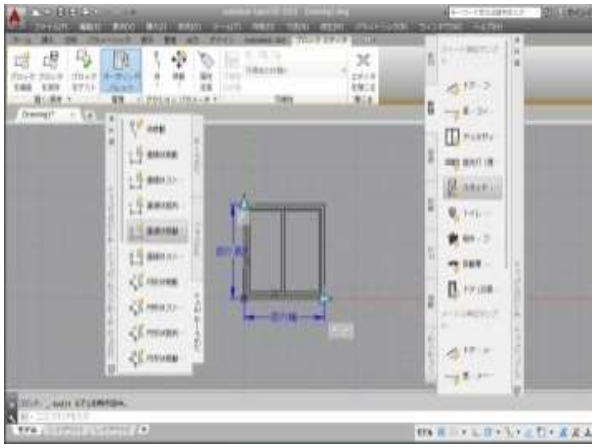
実践建築設計
２次元CAD 技術
（木造（在来軸組工法）編）

2022年

10/20（木）・21（金）

9：00～16：00

AutoCADを使用した
セミナーです！



場所 ポリテクセンター愛媛

定　員　１０名
受講料　７，５００円

セミナー内容

○求積図・配置図の作図演習
○木造平面図の作図演習
○木造立面図の作図演習
○木造矩計図の作図演習
※講義の進捗により、内容が若干変更致します。

受講対象者

AutoCADでの図面作成ができる効率的な機能や
カスタマイズ技術を高めたい方

【問い合わせ先・申込先】
ポリテクセンター愛媛　〒791-8044松山市西垣生町２１８４
HP： https://www3.jeed.go.jp/ehime/poly/seminar/index.html
TEL：089-972-0329
FAX：089-972-0959

【Web】

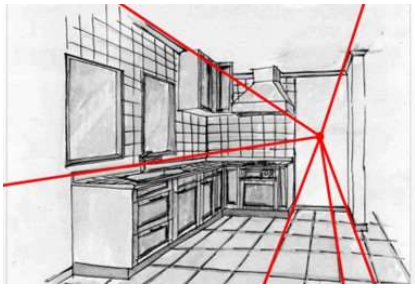
インテリアパース
作成実践技術

コース番号：4H192

11月7日(月)・8日(火)

9:00～16:00

手描きによる**内観パース**作成をとおして、設計における効果的な**住宅インテリアパース**作成の実践的な技術を習得します。



会　　場：ポリテクセンター愛媛
対　　象：住宅計画・提案業務に従事する方
定　　員：１０名
受 講 料：８，０００円（税込）
講　　師：**インテリアコーディネーター**
　　川　上　幸　生（予定）
備　　考：受講初日にテキストを会場にて購入してください。

セミナー内容

1.概要と図法について
2.インテリアの知識
3.内観パースの作図演習
4.プレゼンテーション手法
5.まとめ

※講義の進捗により、内容が若干変更致します。

ポリテクセンター愛媛　〒791-8044　松山市西垣生町２１８４
申込・問合せ　TEL：089-972-0329　FAX：089-972-0959

エクステリアパース
作成実践技術

コース番号：4H202

11月17日(木)・18日(金)

9:00～16:00

手描きによる**外観パース**作成をとおして、設計における効果的な**住宅エクステリアパース**作成の実践的な技術を習得します。

会　　場：ポリテクセンター愛媛
対　　象：住宅計画・提案業務に従事する方
定　　員：１０名
受 講 料：８，０００円（税込）
講　　師：**インテリアコーディネーター**
　　川　上　幸　生（予定）
備　　考：受講初日にテキストを会場にて購入してください。

セミナー内容

1.概要と図法について
2.インテリアの知識
3.外観パースの作図演習
4.プレゼンテーション手法
5.まとめ

※講義の進捗により、内容が若干変更致します。

ポリテクセンター愛媛　〒791-8044　松山市西垣生町２１８４
申込・問合せ　TEL：089-972-0329　FAX：089-972-0959

2022年11月

受講者 募集中

ＡＲＣＨＩＴＲＥＮＤ（アーキトレンド）による建築図面に必要な操作を学びたい方にお勧めです。

コース番号　4H132

実践建築設計3次元CAD技術（設計図面とプレゼンテーション編）

セミナー内容

○３次元ＣＡＤにおける各種構造に対する概要と対処法
○配置図・平面図・断面図
○敷地、柱等の各主要部の入力
○配置図・各階平面図・断面図・立面図作成
○３次元データの表現方法
○パースの表現方法と概要
○プレゼンテーション概要と作成例
○今後の３次元ＣＡＤの活用について
※講義の進捗により、内容が若干変更致します

日　程　２０２２年１１月２９日（火）・３０日（水）
9：00～16：00

受講対象者　建設業に従事する技能・技術者等、または関連する方

使用ソフト　ＡＲＣＨＩＴＲＥＮＤ（アーキトレンド）

受講料　７，５００円

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構愛媛支部
愛媛職業能力開発促進センター　〒791-8044　松山市西垣生町2184番地
ポリテクセンター愛媛
TEL　089-972-0329
FAX　089-972-0959

今の建築ソフトで満足していますか?
新規ソフトを使用して効率化UP！！

★　日　程
2022年11月29日(火)･30日(水)　9:00～16:00

★　定　　員　10名

★　受講料　　7, 500円

アーキトレンドを実際に使用してみませんか?
・これから使用することを検討されている方。
・プレゼンテーション技法を、より理解したい方。
・これから使用するが、詳しく教えてもらいたい！
と思っている方大歓迎！！

ポリテクセンター愛媛

オーダーメイドセミナーのご案内

当センターでは、本ガイド掲載の能力開発セミナーのほか、事業主や事業主団体の皆様の**ご要望に応じて、訓練内容・日程・時間帯**を個別に相談しながら計画、実施する**「オーダーメイドセミナー」**を承っています。

- 自社の生産現場に即した研修を実施したい
- 教育担当者や機器・場所が不足して研修が行えない
- 本ガイドにあるセミナーでは、日程が合わない
- 最寄施設で希望するセミナーが設定されていない
  （四国ブロックの他施設では実施しているけど・・・）
- グループ会社全体で研修を行いたい

このような課題を抱えている皆様のサポートをします！

メリット

① 生産活動で抱えている課題の解決や職務内容に応じたカリキュラムが編成できます。
② 希望する開催日等をご相談の上、訓練コースを設定できますので、計画的な人材育成が行えます。
③ 社員教育に必要な講師、機材、研修会場等のご心配が不要です。

計画のポイント

① 本ガイドでご案内しているコースは全てオーダーメイドセミナーとして計画できます。
（掲載していないコースについても、ご相談に応じています。）
② 定員は原則５名以上です。
③ 会場は原則、当機構施設となりますが、実施内容により出張セミナーにも対応できます。
④ 訓練時間（１２時間以上となります）や訓練日程、受講者数、講習内容等を含め、お気軽にご相談ください。
⑤ 費用（受講料）は、教材や諸経費を含めてご提示します（出張セミナーの場合は、別途諸経費（講師の交通費等）が必要となります）。

①ご相談対応（内容、日程、受講者数等） → ②実施内容のご提案 受講料見積額の提示 → ③実施内容、受講料の確認 → ④受講料の請求とご入金 → ⑤セミナーの実施

施設利用サービスのご案内

従業員の職業訓練や人材育成を目的とした研修の会場を必要とされる場合に、施設の会議室、実習場、機械設備等をご利用いただけます。

① 事業主や事業主団体の皆様が行う社員教育、技能・技術研修等
② 各種技能検定やその準備講習
③ その他、公共施設として適切な目的として認められたイベント等

利用に当たっての日程・時間・料金・手続き等

当センターにお問い合わせください。

注意点

① 承認された利用目的以外での利用はできません。
② 施設の利用に当たっては、火気や作業安全面に十分注意を払ってください。
③ 施設設備等を破損又は消失した場合は、その損害を賠償していただきます。
④ ご利用中の一切の事故については責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
⑤ 勧誘・営業活動等のための利用はできません。
⑥ その他、ご不明な点はお問い合わせください。

講師派遣サービスのご案内

社員教育や研修等の必要に応じ、訓練指導のノウハウを持った専門の職業訓練指導員を講師として派遣・紹介しています。
訓練内容についても幅広い分野に対応することができ、施設内での実施だけでなく貴事業所へ出向いての実施も可能です。

利用に当たっての日程・時間・料金・手続き等

当センターにお問い合わせください。

注意点

① 講師派遣の費用については、指導員１人１時間当たり 5,000 円です。
② 事業所へ出向いて実施する場合は、交通費等の実費が別途かかります。
③ その他、ご不明な点はお問い合わせください。

生産性向上支援訓練のご案内

生産管理、IoT・クラウド活用、組織マネジメント、マーケティング、データ活用などあらゆる産業分野の生産性向上に効果的なカリキュラムにより、企業が生産性を向上させるために必要な知識・スキルを習得する職業訓練です。

個別企業の課題に合わせてカリキュラムをカスタマイズする訓練コースや地域のニーズを踏まえた訓練コースを設定し、専門的知見を有する民間機関等に委託して実施します。

（１）訓練実施場所
企業の自社会議室 など

（２）訓練時間数
６時間～30時間
（IT業務改善は、4時間～30時間）

（３）受　講　料（１人あたり・税込）
３,３００円～6,600円
（IT業務改善は、2,200円～4,400円）

（４）主な訓練分野・コース

生産・業務プロセスの改善
工程管理のポイントや見直し及び改善を行う際の課題とその解決方法など、生産管理や生産現場の業務プロセスの改善に必要となる知識や手法の習得を主な目的としています。

横断的課題
既存の業務の効率化や業務の改善、あるいは70歳以上の就業機会の確保に向けて中高年齢者の役割の変化への対応やノウハウ継承に必要となる知識や手法の習得を主な目的としています。

売上げ増加
マーケティングや広報戦略、新商品の企画・開発やサービスの高付加価値化を実現するために必要となる知識や手法の取得を主な目的としています。

IT業務改善
生産性を向上させるための手段としてITを利用する上で必要となるネットワーク、データ活用、情報発信、情報倫理・セキュリティに関する知識・手法の習得を主な目的としています。

- **・現場の課題を発見し、改善する方法を学びたい。**
- **・ＲＰＡを活用して業務を自動化したい。**
- **・テレワークを導入し業務を効率化したい。**

【生産・業務プロセスの改善】
・生産現場の問題解決　・実践ＲＰＡ活用
・テレワークを活用した業務効率化　など

- **・従業員の仕事の効率化を促進したい。**
- **・リスクを低減させる方法を学びたい。**
- **・個人のノウハウを社内で見える化したい。**

【組織マネジメント】
・組織力強化のための管理
・業務効率向上のための時間管理　など

- **・役割の変化への対応を学ばせたい。**
- **・ベテラン従業員に指導の手法を学ばせたい。**
- **・ベテラン従業員のOJTスキルを向上させたい。**

【生涯キャリア形成】
・後輩指導力の強化と中堅・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

- **・顧客満足度の向上を図りたい。**
- **・消費者の動向を営業に活用したい。**
- **・インターネットを活用して販売促進を図りたい。**

【売上げ増加】
・マーケティング志向の営業活動の分析と改善
・提案型営業手法/実践　など

- **・データ集計の作業を効率化したい。**
- **・マクロを使って定型業務を自動化したい。**
- **・集客につながるHPを作成したい。**

【ＩＴ業務改善】
・表計算ソフトのマクロによる定型業務の自動化
・集客につなげるホームページ作成　など

オーダー型セミナーの実施

生産性向上支援訓練については、企業や企業団体の皆様のご要望に応じて、訓練内容・日程・時間帯・場所を個別に相談しながら計画、実施するオーダー型のセミナーを承っています。

<メリット>
①　経営・生産活動で抱えている課題の解決や職務内容に応じたカリキュラムが編成できます。
②　希望する開催日等をご相談のうえ、訓練コースを設定できますので、計画的な人材育成が行えます。

<実施条件> 6名以上の受講が必要です。

さらに

オンライン（通信の方法）による実施

生産性向上支援訓練については、講師と受講者が対面で実施する方法だけではなく、**オンライン**（通信の方法）**による実施**も可能です。

<実施条件>
①　オーダー型で実施する場合
②　通信環境や実施できる環境が整っていると判断される場合
など、一定の条件がありますので、詳細はご相談ください。

「まずは試しに１～２名の従業員に訓練を受けさせたい」といった場合には…
広く受講者を募集して実施する公開（オープン）型の訓練も実施しています。
他社の従業員と一緒にグループワークなどを行うことで、自社の強みや課題の気づきにつながります。

受講のお申込みから実施までの流れ

お申込み

「能力開発セミナー受講申込書」に必要事項をご記入のうえ、FAX または郵送でお申し込みください。

締め切り　原則として、開講日の２週間（１４日）前までの受付となります。

受講票・請求書の発送

開講の２週間（１４日）前を目途に、「受講票」及び「請求書」を発送します。

受講料のご入金

開講日の８日前までに、請求書明記の銀行口座に受講料をお振り込みください。
振込手数料はご負担願います。
また受講料は消費税を含んでいます。

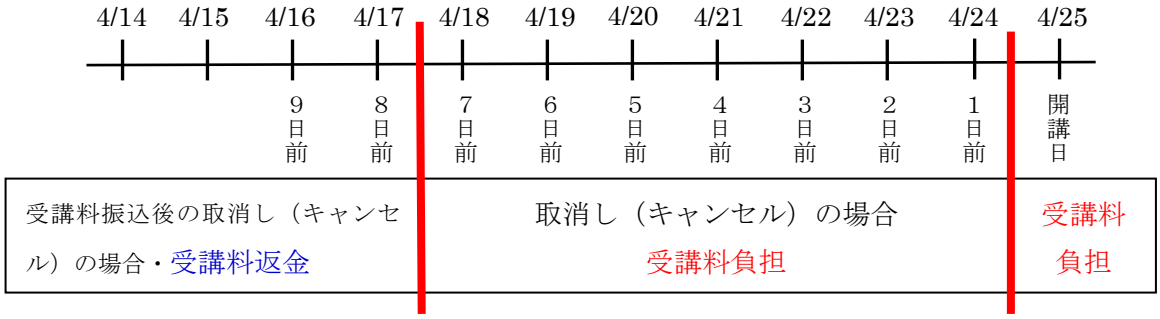
セミナー受講

受講票、筆記用具、その他コースで指定されたものをご持参下さい。出席時間がコースの総訓練時間の８０％（総訓練時間が１２時間の場合１００％）を満たしている場合は、修了証書を交付します。

＊セミナー終了後に、受講されたすべてのコースについて受講者及びその事業主の方に対して、「コース内容に関する満足度等のアンケート調査」へのご協力をお願いしています。

■受講取消（キャンセル）について

セミナー開講日の８日前（土日祝日にあたる場合はその前日）の１７時までに、お知らせください。
それ以降の取消（キャンセル）やご連絡が無い場合は、受講料をご負担いただきます。



■コースの中止・延期について

お申し込みが少数などの場合、コースを中止または延期させていただく場合がありますので、あらかじめご了承ください。コース中止の場合、受講料は返金いたします。

セミナーのお問い合わせ、ご相談は、担当窓口までお願いします。

ＦＡＸ：０８９-９７２-０９５９

※コピーしてご使用ください。

能力開発セミナー受講申込書

申込日：　　年　　月　　日

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構　愛媛支部
愛媛職業能力開発促進センター所長　殿

訓練内容と受講要件（ある場合のみ）を確認の上、下記の通り能力開発セミナーを申し込みます。

受講区分（※）	□ 会社からの指示による受講　　□ 個人での受講			
会社名				
業種		所属団体		
住所	〒			
連絡先	ＴＥＬ		ＦＡＸ	
申込担当者	氏　名		所　属	
従業員数	□1～29 人　□30～99 人　□100～299 人　□300～499 人　□500～999 人　□1000 人以上			

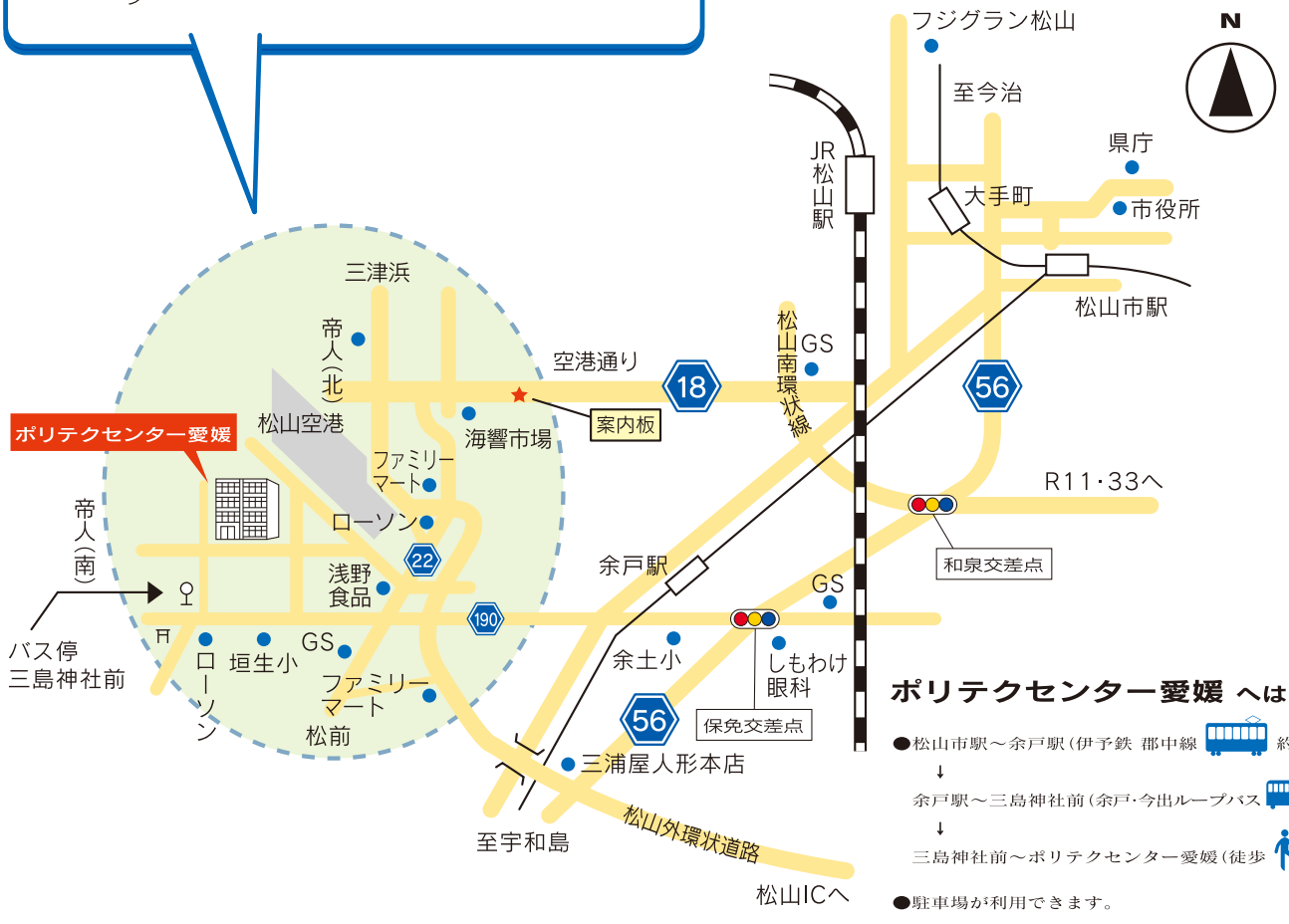
※受講区分の「会社からの指示による受講」を選択された場合は、後日、受講者の所属する会社の担当者の方あてに、アンケート調査への協力をお願いしております。
※受講区分の「個人での受講」を選択された場合は、ご自身の「住所」、「連絡先」を記入してください。

コース番号	コース名	受講者名	性別	生年月日（西暦）	就業状況（※）1 該当に○印	訓練に関する経験・技能等（※）2
		ﾌﾘｶﾞﾅ	男 女	年 月　日	１・２・３	
		ﾌﾘｶﾞﾅ	男 女	年 月　日	１・２・３	
		ﾌﾘｶﾞﾅ	男 女	年 月　日	１・２・３	
		ﾌﾘｶﾞﾅ	男 女	年 月　日	１・２・３	
		ﾌﾘｶﾞﾅ	男 女	年 月　日	１・２・３	

※1　受講者の就業状況（１.正社員　２.非正規雇用　３.その他（自営業等））
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。
※2 訓練を進めるうえでの参考とさせていただくため、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（例：切削加工の作業に約５年間従事）。
（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。

【個人情報保護について】
☆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。受講区分欄の「会社からの指示による受講」を選択された方は、申込担当者様あてに送付いたします。

アクセス



ポリテクセンター愛媛 へは……

- 松山市駅～余戸駅（伊予鉄 郡中線 約7分）
- ↓
- 余戸駅～三島神社前（余戸・今出ループバス 約18分）
- ↓
- 三島神社前～ポリテクセンター愛媛（徒歩 約5分）

- 駐車場が利用できます。

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構 愛媛支部

ポリテクセンター愛媛（愛媛職業能力開発促進センター）

〒791-8044　松山市西垣生町2184
TEL 089-972-0329（訓練課 事業主支援係） FAX 089-972-0959
ホームページ https://www3.jeed.go.jp/ehime/poly/

ポリテク愛媛　検索
※検索サイトで見つかります。