

令和6年度 建築系

能力開発セミナー

昨年度、特にご好評いただきました建築設計のセミナー4コースについてご案内させていただきますので、是非ご覧ください。

御社の従業員様への人材教育、スキルアップにご活用くださいますようご案内申し上げます。

9H401

＜建築基準法編＞

木造住宅における壁量計算技術

9H402

＜住宅性能表示制度 構造の安定編＞

木造住宅の構造安定性能設計技術

9H404

＜JWCADによる＞

実践建築設計2次元CAD技術(住宅図面作成編)

9H407

＜マイホームデザイナーによる＞

実践建築設計3次元CAD技術(住宅デザイン編)



ハロートレーニング

—— 急がば学べ ——

＼らしく、はたらく、ともに／

JEED ポリテクセンター山口

〒753-0861 山口市矢原1284-1 担当：訓練課受講者第二係

TEL 083-922-2143 FAX 083-922-1935




セミナーのご案内

【5月】申込締切予定日:5月6日

【6月】申込締切予定日:6月3日

コース名	
〈JWCADによる〉実践建築設計 2次元CAD技術(住宅図面作成編)	
 <p>1階平面図 S=1/100 単位]</p>	
コース番号	日程
9H401	5/22(水)、23(木)
開講時間(訓練時間)	
9:30~16:30(12時間)	
受講料(税込)	定員
8,000円	10名
概要	
<p>建築図面の効率化を図るため2次元CADによる図面作成の実習を行い、住宅図面に関する知識、作成技術を習得します。</p> <p>①CADの概要 ②建築図面作成におけるCADシステムの役割 ③図面作成の準備及び各種設定 ④図面作成、修正 ⑤木造住宅平面図演習課題の作成 ⑥レイヤによる図面管理、図面の印刷 ⑦まとめ ※パソコンの基本操作ができる方が対象となります。</p>	
担当者の声	
<p>・一般的な住宅の平面図の作図方法を習得します。各種コマンド操作やレイヤ管理についても学ぶことができます。</p>	
使用機器	
パソコン、2次元CADソフト (Jw_CAD)	
持参品	
筆記用具	
利用者の声	
<p>「実践を通して指導いただいたので、すぐ現場に活かせる内容でありがたかったです。」 「これからCAD業務を始めるので使用方法が習得できてよかった。」 「資料がとてもわかりやすく、見返す時も見やすかった。」</p>	

コース名	
〈マイホームデザイナーによる〉実践建築設計3次元CAD技術(住宅デザイン編)	
	
コース番号	日程
9H407	6/19(水)、20(木)
開講時間(訓練時間)	
9:30~16:30(12時間)	
受講料(税込)	定員
8,000円	10名
概要	
<p>・住宅・建築プレゼンテーションにおいて、より効果的かつ効果的に設計意図を表現するための技術を習得します。 ・2次元CADデータ (Jw-CAD) を利用して敷地や複雑な屋根を作成する技術を習得します。</p> <p>①3DCAD (マイホームデザイナーPro10) に関する知識 ②基本操作 (敷地、部屋のレイアウト、壁の編集、柱・梁の配置、建具の配置、家具の配置) ③立体イメージ化 (間取りの立体化、外装・内装の仕上げ変更) ④各種屋根の作成 (Jw-CADデータの活用) ⑤課題演習 ※パソコンの基本操作ができる方が対象となります。</p>	
担当者の声	
<p>・3DCADの基本から応用まで、わかりにくいところ(屋根・階段・視点登録)を中心に説明します。3DCAD (マイホームデザイナー) が初めての方もお気軽にご受講ください。</p>	
使用機器	
パソコン、3次元CADソフト (マイホームデザイナー)、Jw_CAD	
持参品	
筆記用具	
利用者の声	
<p>「自己流でつまづいていたところが理解できました。」 「今まで出来なかったことが出来るようになった。」 「今まではJWや手書きベースでのプレゼンだったが、取り入れて実践していきたいと思った。」</p>	

◆裏面に申込書がございますので、必要事項を記入の上、**メール(yamaguchi-poly02@jeed.go.jp)** または **FAX(083-922-1935)**にてポリテクセンター山口までお申し込みください。

セミナーのご案内

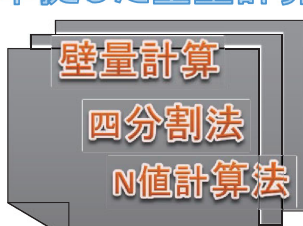
【6月】申込締切予定日:5月20日

【7月】申込締切予定日:6月17日

コース名

〈建築基準法編〉
木造住宅における壁量計算技術

建築基準法に
準拠した壁量計算



壁量計算
四分割法
N値計算法

〔壁量計算法〕

コース番号	日程
9H401	6/5(水)、6(木)

開講時間(訓練時間)

9:30~16:30(12時間)

受講料(税込)	定員
6,500円	15名

概要

木質構造設計について理解を深め、壁量計算実習を通して効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上に向けた設計の手順と構造計画に関する構造技術を習得します。

- ①木造住宅の設計とは
- ②壁量設計とは(地震力・風圧力)
- ③演習(壁量計算)
- ④耐力壁のバランス検定
- ⑤演習(四分割法)
- ⑥接合部の設計(基準法)
- ⑦水平構面の役割とその重要性
- ⑧まとめ

担当者の声

・構造計画の基本となる建築基準法の壁量計算を中心とした計算方法を習得します。「〈住宅性能表示制度構造の安定編〉木造住宅の構造安定性能設計技術」とセットで受講されることを推奨しています。

使用機器

電卓

持参品


使用テキスト:一人で学べる木造の壁量設計演習帳(一般財団法人 日本建築センター)、筆記用具

利用者の声

「実際のプラン上で困ったときはどうしたらよいかなどの、実践的な内容が参考になりました。」
「実務先行で仕事をしていたので、今回のセミナーで、基礎になる考え方や理由がよくわかりました。」

コース名

〈住宅性能表示制度 構造の安定編〉
木造住宅の構造安定性能設計技術



品確法による
壁量計算

「構造の安定」
等級2以上に
向けて

〔構造安定習得イメージ図〕

コース番号	日程
9H402	7/3(水)、4(木)

開講時間(訓練時間)

9:30~16:30(12時間)

受講料(税込)	定員
6,500円	15名

概要

効率化や安全性に向けた木造住宅のための性能表示制度に対応した演習課題を通して、住宅の構造安定性を確保した構造計画・設計・計算ができる技能・技術を習得します。

- ①木造住宅の住宅性能表示の概要
- ②性能表示による壁量計算(必要壁量)
- ③準耐力壁について
- ④性能表示による壁量計算(存在壁量)
- ⑤水平構面の検討(必要床倍率、存在床倍率、耐力壁線)
- ⑥横架材接合部の確認
- ⑦伏図・断面検討
- ⑧まとめ

担当者の声

・住宅性能表示制度構造の安定確保のための壁量計算の計算方法を習得します。「〈建築基準法編〉木造住宅における壁量計算技術」とセットで受講されることを推奨しています。

使用機器

電卓

持参品

使用テキスト:一人で学べる木造の壁量設計演習帳(一般財団法人 日本建築センター)、筆記用具

利用者の声

「日常業務では得られない知識が身についた。」
「参考書を読んだだけでは理解しづらい事も、先生の説明を聞いて納得できた。」

◆裏面に申込書がございますので、必要事項を記入の上、**メール(yamaguchi-poly02@jeed.go.jp)** または **FAX(083-922-1935)**にてポリテクセンター山口までお申し込みください。

※メールでのお申込:申込書はHPからダウンロードして頂き、添付ファイルにてお送りください。

https://www3.jeed.go.jp/yamaguchi/poly/

メール: yamaguchi-poly02@jeed.go.jp

FAX: 083-922-1935

ポリテクセンター山口

令和6年4月1日～令和7年3月31日実施分

令和6年度 能力開発セミナー受講申込書

※ お申込みの前に必ずご一読ください。

- お申込みは、原則コース開講日の16日前までとし、本紙に必要事項をご記入のうえ、メール (yamaguchi-poly02@jeed.go.jp) またはFAX (083-922-1935) にてお送りください。コース開講日の14日前を目途に「受講票」、「受講料請求書」等をお送りします。
- 受講料は「受講料請求書」がお手元に届きましたら、コース開講日の原則7日前までに指定口座へお振込みください。振込手数料はご負担願います。また、コース開講日7日前(土日・祝日含む)を過ぎてからのキャンセルは受講料を全額ご負担いただきます。
- 「受講者を変更する場合」や「受講をキャンセルする場合」には、「受講者変更・キャンセル届」(ホームページからダウンロードできます)をメールにてお送りいただくか、訓練課受講者第二係(083-922-2143)までお電話をお願いいたします。
- 申込者が少ない場合は、コースを中止させていただく場合があります。また、やむを得ず日程を変更する場合がありますので予めご了承ください。その場合、事前にご連絡いたします。
- コース開講日以降の入金はお断りしています。諸事情により、やむを得ず入金が遅れる場合は、お早めに相談をお願いいたします。
- 会社からお申込みされた場合には、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)に受講後約3か月後にアンケートを送付いたしますので、調査へのご協力をよろしくお願いいたします。

ポリテクセンター山口 訓練課 セミナー担当 行

令和 年 月 日

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

1. 受講申込コース

コース番号	コース名	コース開始日 月 日	ふりがな	生年月日 (西暦) 西暦 年 月 日	就業状況 ※1 (該当に□印) <input type="checkbox"/> 1. 正社員 <input type="checkbox"/> 2. 非正規職員 <input type="checkbox"/> 3. その他	申込コースに関連する 経験・技能等 ※2
			受講者氏名			
		月 日		西暦 年 月 日	<input type="checkbox"/> 1. 正社員 <input type="checkbox"/> 2. 非正規職員 <input type="checkbox"/> 3. その他	
		月 日		西暦 年 月 日	<input type="checkbox"/> 1. 正社員 <input type="checkbox"/> 2. 非正規職員 <input type="checkbox"/> 3. その他	
		月 日		西暦 年 月 日	<input type="checkbox"/> 1. 正社員 <input type="checkbox"/> 2. 非正規職員 <input type="checkbox"/> 3. その他	
		月 日		西暦 年 月 日	<input type="checkbox"/> 1. 正社員 <input type="checkbox"/> 2. 非正規職員 <input type="checkbox"/> 3. その他	

※1 就業状況の「非正規雇用」とは、一般にパート、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 コースを受講いただくうえでの参考のため、お申込みされた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(記入例: 切削加工5年)。

2. 申込担当者(受講票、受講料請求書等送付先)

<会社からお申込みの場合には、下記欄にご記入ください。>

会社名	〒 -		業種 (該当に□印)	<input type="checkbox"/> 金属製品製造業	<input type="checkbox"/> 非金属製品製造業
会社所在地				<input type="checkbox"/> 機械器具製造業	<input type="checkbox"/> 電気機械器具製造業
				<input type="checkbox"/> 電子部品・デバイス・電子回路製造業	
				<input type="checkbox"/> その他の製造業 ()	
				<input type="checkbox"/> 情報通信業	<input type="checkbox"/> 建設・設備工事業
				<input type="checkbox"/> 卸売業・小売業	<input type="checkbox"/> その他 ()
企業規模 (該当に□印)	<input type="checkbox"/> 1~29人 <input type="checkbox"/> 30~99人 <input type="checkbox"/> 100~299人 <input type="checkbox"/> 300~499人 <input type="checkbox"/> 500~999人 <input type="checkbox"/> 1000人以上				
申込担当者名	所属部署		TEL		FAX
	担当者名		メール		

<個人でお申込みの場合には、下記欄にご記入ください。>

住所	〒 -	TEL	
		FAX	
		メール	

個人情報の取扱いについて

(1) 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。

(2) 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、当機構の能力開発業務に関する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。

お問い合わせ先

ポリテクセンター山口 訓練課 受講者第二係 〒753-0861 山口県山口市矢原1284-1

(TEL) 083-922-2143 (メール) yamaguchi-poly02@jeed.go.jp (FAX) 083-922-1935 (2024.1)