

【居住系】

① 建築計画／建築意匠設計

実施場所	ポリテクセンター愛媛		
バリアフリー住宅の設計実践技術	定員	10名	
	受講料	9,500円/名	
コース番号	日程	実施時間	
4H101	5/29(水), 6/12(水), 24(月) [3日間]	各日 9:30~16:30	
4H102	11/20(水), 12/4(水), 19(木) [3日間]	各日 9:30~16:30	
訓練内容	<p>高齢者・障がい者の福祉住環境整備技術について、実地検証を交えて習得します。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 高齢者及び障がい者の特性 2. バリアフリー設計の基準 部屋・部位別設計のポイント 3. バリアフリー住宅設計 4. 高齢者のための住宅計画と設計図作成 5. 実地検証 		
対象者	建築設計業務に従事する技能・技術者等であって指導的・中核的な役割を担う方、またはその候補者		
主な使用機器	プロジェクター	持参品	筆記用具
備考	各コース3日目(6/24、12/19)は午前中のみ(9:30~12:30)となります。		



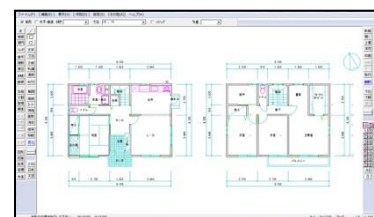
実施場所	ポリテクセンター愛媛		
実践建築設計3次元CAD技術	定員	10名	
	受講料	7,000円/名	
コース番号	日程	実施時間	
4H081	7/9(火), 10(水) [2日間]	各日 9:30~16:30	
訓練内容	<p>建物のイメージをわかりやすく伝えるための資料作成やニーズに基づく迅速・柔軟な建築計画について、3次元のプレゼン手法を習得します。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 3Dパースの基本的な作成演習 2. 3D住宅作成の流れ(敷地・部屋・間取りの作成) 3. 3D住宅作成の流れ(建具・設備・家具の配置) 4. レンダリング(立体化)(外観・内観の確認・変更) 5. プレゼンテーションボード 提案資料の作成 		
対象者	建築意匠設計業務に従事する技能・技術者等であって指導的・中核的な役割を担う方、またはその候補者		
主な使用機器	マイホームデザイナーPR08	持参品	筆記用具
備考	お客様からの要望に対して、素早く間取りプランを作成し、3Dパースの具現化により多彩な表現で説得力のある提案資料を作成できます。		



実施場所	ポリテクセンター愛媛		
実践建築設計 2次元CAD技術 (RC作図編)	定員	10名	
	受講料	7,500円/名	
コース番号	日程	実施時間	
4H011	6/1(土), 2(日) [2日間]	各日 9:00~16:00	
4H012	10/8(火), 9(水) [2日間]	各日 9:00~16:00	
4H013	1/25(土), 26(日) [2日間]	各日 9:00~16:00	
訓練内容	<p>Jw_cadによる建築図面に必要な操作を習得します。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 概要と基本操作 (クロックメニュー、レイヤ操作等) 2. 基本コマンド操作演習 3. 基本図面作図演習 4. RC造共同住宅平面図作図演習 		
対象者	建築意匠設計業務に従事する技能・技術者等であって指導的・中核的な役割を担う方、またはその候補者		
主な使用機器	Jw_cad	持参品	筆記用具
備考	4H021~023 コースとのセット受講をお勧めします。		



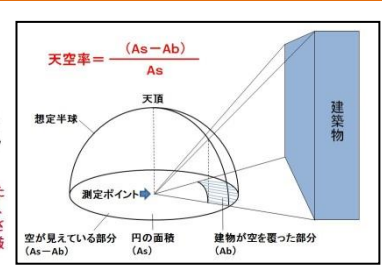
実施場所	ポリテクセンター愛媛		
実践建築設計 2次元CAD技術 (木造編)	定員	10名	
	受講料	11,000円/名	
コース番号	日程	実施時間	
4H021	6/8(土), 9(日) [2日間]	各日 9:00~16:00	
4H022	10/15(火), 16(水) [2日間]	各日 9:00~16:00	
4H023	2/1(土), 2(日) [2日間]	各日 9:00~16:00	
訓練内容	<p>Jw_cadによる木造住宅の各種建築図面の作成技術を習得します。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 求積図・配置図の作図演習 2. 木造平面図の作図演習 3. 木造立面図の作図演習 4. 木造矩計図の作図演習 		
対象者	建築意匠設計業務に従事する技能・技術者等であって指導的・中核的な役割を担う方、またはその候補者		
主な使用機器	Jw_cad	持参品	筆記用具
備考	4H011~013 コースとのセット受講をお勧めします。		






実施場所	ポリテクセンター愛媛		
New	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)		定 員 10名
			受講料 8,000円/名
コース番号	日 程		実施時間
4H121	5/29(水), 30(木) [2日間] ※講師: 福井コンピューターグループ(予定)		各日 9:00~16:00
4H122	9/21(土), 22(日) [2日間]		各日 9:00~16:00
4H123	2/22(土), 23(日) [2日間]		各日 9:00~16:00
訓練内容	<p>専門CADソフトを使用した建物のプラン作成、ニーズに基づくパースの作成、プレゼン手法を習得します。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 設計条件の確認 2. 配置図・平面図等のプランニング 3. 3D住宅作成の流れ(柱・壁・梁・床・天井) 4. 各図面の作成とパース作成 5. プレゼンテーションボード作成 		
対象者	建築意匠設計業務に従事する技能・技術者等であって指導的・中核的な役割を担う方、またはその候補者		
主な使用機器	ARCHITREND ZERO	持参品	
備 考	ARCHITRENDを使用した間取りプラン作成と申請業務に対応した図面の作成、お客様の要望に合わせたプレゼンテーションの作成ができます。		



実施場所	ポリテクセンター愛媛		
New	実践建築設計 3次元CAD技術 (天空率編)		定 員 10名
			受講料 7,000円/名
コース番号	日 程		実施時間
4H141	10/1(火), 2(水) [2日間]		各日 9:00~16:00
訓練内容	<p>専用CADソフトでの天空率の知識と技術を習得します。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 設計条件の確認 2. 配置図・平面図等のプランニング 3. 3D住宅作成の流れ(柱・壁・梁・床・天井) 4. 各図面の作成と日影図、天空図作成 5. 天空率による検討 		
対象者	建築意匠設計業務に従事する技能・技術者等であって指導的・中核的な役割を担う方、またはその候補者		
主な使用機器	ARCHITREND ZERO	持参品	筆記用具
備 考	ARCHITRENDを使用した日影図の作成や日影規制をクリアする手法、天空率による斜線制限の緩和を実施。		

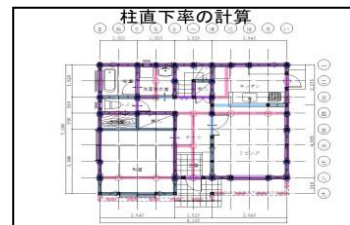


実施場所	ポリテクセンター愛媛			
New	＜ 地域で活躍する住宅医 木造病理学に学ぶ ＞ 木造建築学に基づく既存建物の改修設計		定 員	20 名
			受 講 料	8,000 円/名
コース番号	日 程		実施時間	
4H131	7/20 (土) , 21 (日) [2 日間]		各日 9:30~16:30	
訓練内容	<p>木造建築病理学に基づく改修と調査設計方法を習得します。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 木造病理学を踏まえた調査方法と報告書作成 2. エコ改修設計と検証 3. 耐震改修設計計画と演習 4. 事例紹介 5. 耐震設計演習 6. エコ改修設計演習 <p>※講師：有限会社エムズ建築設計事務所 三澤文子（予定）</p>		 	
対 象 者	木造の設計業務に従事する技能・技術者等であって指導的・中核的な役割を担う方、またはその候補者			
主な使用機器	プロジェクター	持 参 品	筆記用具	
備 考	木造建築病理学から基づいた住宅改修と調査方法を習得します。事例を紹介しながら耐震とエコ改修設計も実施します。			

実施場所	ポリテクセンター愛媛			
構造・福祉住環境を踏まえた提案技術	Renew		定 員	10 名
			受 講 料	7,000 円/名
コース番号	日 程		実施時間	
4H111	9/10 (火) , 11 (水) [2 日間]		各日 9:30~16:30	
訓練内容	<p>営業に必要な知識や技術を習得します。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 耐久性を高めるための設計手法 (壁量計算、4分割法、直下率) 2. 福祉住環境整備 3. 住宅業界の背景 4. これからの生き残り戦略とは 5. 成功事例紹介 6. 提案営業の考え方 			
対 象 者	戸建新築・リフォームの施工に従事し、職場のリーダーとして従業員への指導や施主への提案の役割を担う方			
主な使用機器	パソコン、プロジェクター	持 参 品	筆記用具、電卓	
備 考	営業力強化において、より専門性が必要とされる昨今、木構造や福祉住環境整備の提案力の高度化とこれからの生き残り戦略を思考する上で、顧客価値に特化した差別化戦略の考え方や事例紹介、さらに顧客への効果的な提案営業の考え方などを学びます。			

② 建築構造設計

実施場所	ポリテクセンター愛媛		
木造住宅における壁量計算技術	定員	10名	
	受講料	7,000円/名	
コース番号	日程	実施時間	
4H041	5/21(火), 22(水) [2日間]	各日 9:30~16:30	
4H042	11/6(水), 13(水) [2日間]	各日 9:30~16:30	
訓練内容	<p>壁量計算について、下記の内容を学び、構造の理解を深めます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 壁量計算 2. 4分割法 3. N値計算 4. 直下率の手法 5. 床倍率 		
対象者	<p>建築業の中小企業において木造住宅の設計・施工・監理・検査業務に従事する技能・技術者等であって指導的・中核的な役割を担う方、またはその候補者</p>		
主な使用機器	プロジェクター	持参品	筆記用具、電卓、蛍光ペン（ブルー、ピンク）
備考			




**2日間合計
CPDポイント
12単位**
 所定用紙にCPD番号、または建築士番号を記入のうえ、セミナー当日ご持参ください。また、2日間の出席を厳守願います。



**2日間合計
CPDポイント
12単位**

所定用紙にCPD番号、または建築士番号を記入のうえ、セミナー当日ご持参ください。また、2日間の出席を厳守願います。