




居住系	コース番号	12 実践建築設計2次元CAD技術
	1 2H010 2 2H011	

日程	2日間／12時間	1 4/20(土)・27(土) 2 7/20(土)・27(土)	9:00～16:00		
定員	10人	申込期限	1 4/4(木) 2 7/4(木)	受講料	7,500円(税込)
コース内容	<p>建築図面作成の効率化と生産性の向上をめざし、Jw_cad操作による図面作成の実習を通して、コマンドや各種機能に関する操作技術を習得します。</p> <p>1. 概要 2. 図面作成の準備 3. 作図のためのコマンド操作 (作図コマンド、編集コマンド、図形の活用) 4. 課題図面の作成 (コマンド操作、レイヤ、寸法、印刷)</p>				
使用機器	パソコン一式、Jw_cad	こんな方に オススメ	・Jw_CADの基本から応用操作を確認 したい方		
持参物・服装	筆記用具				

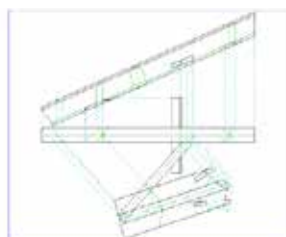
居住系	コース番号	34 実践建築設計3次元CAD技術
	3 2H020 4 2H021	

日程	2日間／12時間	3 5/19(日)・26(日) 4 11/10(日)・17(日)	9:00～16:00		
定員	10人	申込期限	3 4/30(火) 4 10/24(木)	受講料	12,000円(税込)
コース内容	<p>建築住宅・プレゼンテーションソフトによる住宅モデルの作成方法、プレゼンター作成方法を住宅計画・設計のポイントと共に習得します。</p> <p>1. 概要 2. 住宅の設計とプランモデル入力 3. 3Dモデルの作成とプレゼンター作成 4. まとめ</p>				
使用機器	建築住宅・プレゼンテーションソフト (マイホームデザイナーPro9)	こんな方に オススメ	<ul style="list-style-type: none"> ・住宅営業に携わっている方 ・住宅意匠設計に携わっている方 ・エクステリア設計に携わっている方 		
持参物・服装	筆記用具				


居住系 **2H030** **5 省エネルギー住宅及び低炭素建築物の計画実践技術**

日程	2日間／12時間 7/14(日)・21(日) 9:00～16:00		
定員	10人	申込期限	6/27(木)
受講料	8,500円(税込)		
コース内容	住宅の完全省エネ義務化が間近にせまる中、住宅の省エネルギー手法(省エネ申請)に関する知識と技術を習得します。 1. 住宅の省エネルギーの概要 2. 建築による省エネ化 3. 設備による省エネ化 4. 省エネ基準・関連基準と制度 5. 省エネ設計・申請(断・設備)演習		
使用機器	パソコン	こんな方に オススメ	・住宅の省エネ施工・設計に興味のある方 ・住宅営業・設計に携わっている方 ・省エネ申請技術を習得したい方
持参物・服装	筆記用具		


居住系 **6 2H040** **7 2H041** **6 7 寄棟屋根の作成実践技術(原寸・展開図作成編) New**

日程	2日間／14時間	6 10/26(土)・27(日) 7 11/ 9(土)・10(日)	9:00～17:00
定員	10人	申込期限	6 10/10(木) 7 10/24(木)
受講料	9,000円(税込)		
コース内容	寄棟屋根、配付け垂木の墨付け・加工に必要な原寸・展開図作成にポイントを絞ったコースです。 作成実習を通して、部材加工技能のための実践的活用技術と技能継承に向けた問題解決法を習得します。 ※2H050「寄棟屋根の作成実践技術(墨付け・加工編)」とセット受講をおすすめします。		
使用機器	原寸作図用具	こんな方に オススメ	・建築大工1級程度の技能習得を目指す方
持参物・服装	筆記用具、作業服		


居住系 **2H050** **8 寄棟屋根の作成実践技術(墨付け・加工編) New**

日程	2日間／14時間 11/23(土)・24(日) 9:00～17:00		
定員	10人	申込期限	11/7(木)
受講料	14,500円(税込)		
コース内容	寄棟屋根の原寸・展開図作成後の墨付け・加工・組み立てにポイントを絞ったコースです。 作成実習を通して、部材加工技能のための実践的活用技術と技能継承に向けた問題解決法を習得します。 ※2H040・2H041「寄棟屋根の作成実践技術((原寸・展開図作成編)」とセット受講をおすすめします。		
使用機器	大工用種工具一式	こんな方に オススメ	・建築大工1級程度の技能習得を目指す方
持参物・服装	筆記用具、作業服		


居住系 コース番号 **2H060** **9 冷媒配管の施工と空調機器据付け技術(エアコン施工編)**

日程	2日間／12時間 5/18(土)・25(土) 9:00～16:00				
定員	10人	申込期限	4/30(火)	受講料	10,500円(税込)
コース内容	空気調和換気設備工事の現場力強化をめざして、技能高度化に向けた空調機器据付け実習を通して欠陥や問題点を未然に予測し防止するための施工技術を習得します。 1. 冷媒配管の加工及び接合 2. 真空乾燥・真空漏洩検査 3. 試運転 4. 冷媒の追加充填 5. 能力測定 6. まとめ				
使用機器	エアコン一式、フレアツール、真空ポンプ等		こんな方にオススメ	・エアコンの施工について学んでいきたいと考えている方	
持参物・服装	筆記用具、作業着				

居住系 コース番号 **2H070** **10 トラブル事例から学ぶ各種管の加工・接合技術**

日程	2日間／12時間 11/2(土)・9(土) 9:00～16:00				
定員	10人	申込期限	10/17(木)	受講料	12,500円(税込)
コース内容	建築設備工事の現場力強化をめざして、技能高度化に向けた給排水設備におけるトラブル対策(解決)検定課題作成を通して、各種管の加工・接合技術を習得します。 1. 金属管の加工及び接合法 2. 非金属管の加工及び接合法 3. 非鉄金属管の加工及び接合法 4. 異種管の接合法 5. 水圧テスト 6. まとめ				
使用機器	配管工具一式、テストポンプ		こんな方にオススメ	・検定課題作成等について考えている方	
持参物・服装	筆記用具、作業着				

居住系 コース番号 **2H080** **11 コンクリート型枠施工の実践技術**

日程	3日間／18時間 12/1(日)・7(土)・8(日) 9:00～16:00				
定員	10人	申込期限	11/14(木)	受講料	24,000円(税込)
コース内容	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、施工実習・学科を通して、型枠の実践的な加工と組立の知識及び技能・技術を習得します。 1. 概要 2. 安全衛生規則及び建築法令について 3. 部材の墨付け・加工 (隅部現寸作成、合板及び桧木への墨付、各パネル作成) 4. 組立・建込み (建込み、水平・垂直・寸法の確認)				
使用機器	大工道具一式、型枠施工器具一式		こんな方にオススメ	・コンクリート型枠施工業務に携わっていて、型枠施工2級程度を目指している方	
持参物・服装	筆記用具、大工道具一式、作業服				