居住系 1 2H010 / 2 2H011 1 2 実践建築設計２次元CAD技術

日程	２日間／12時間	1 5/15(木)・16(金) 2 10/23(木)・24(金)	9:10～16:00		
定員	10人	申込期限	1 5/1 (木) 2 10/9 (木)	受講料	8,000円(税込)
コース内容	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。 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）				
使用機器	パソコン一式、Jw_cad		こんな方にオススメ	・Jw_CADの操作の効率化を図りたい方 ・Jw_CADの操作を再度確認したい方	
持参物・服装	筆記用具				

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

日程	２日間／12時間	3 7/10(木)・11(金) 4 11/12(水)・13(木)	9:10～16:00		
定員	10人	申込期限	3 6/26 (木) 4 10/29 (水)	受講料	11,500円(税込)
コース内容	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、プレゼンデー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。 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データー作成 4. まとめ				
使用機器	建築住宅・プレゼンテーションソフト（マイホームデザインナーPro９）		こんな方にオススメ	・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 5 省エネルギー住宅及び低炭素建築物の計画実践技術

コース番号 2H030

日程	2日間／12時間　7/13(日)・20(日)　9:10～16:00				
定員	10人	申込期限	6/26（木）	受講料	9,000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	・木造住宅の構造規定に興味のある方 ・木造住宅の設計･施工に携わっている方 ・建築確認申請技術を習得したい方		
持参物・服装	筆記用具				

居住系 6 冷媒配管の施工と空調機器据付け技術(エアコン施工編)

コース番号 2H060

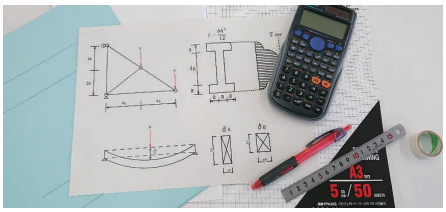
日程	2日間／12時間　5/17(土)･24(土)　9:10～16:00				
定員	10人	申込期限	5/1(木)	受講料	11,000円(税込)
コース内容	空気調和換気設備工事の現場力強化をめざして、技能高度化に向けた空調機器据付け実習を通して欠陥や問題点を未然に予測し防止するための施工技術を習得します。 1. 冷媒配管の加工及び接合 2. 真空乾燥・真空漏洩検査 3. 試運転 4. 冷媒の追加充填 5. 能力測定 6. まとめ				
使用機器	エアコン一式、フレアツール、真空ポンプ等	こんな方にオススメ	・エアコンについて学んでいきたいと考えている方		
持参物・服装	筆記用具、作業着				

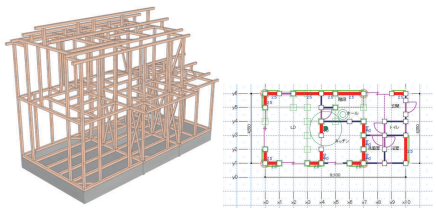
居住系 7 トラブル事例から学ぶ各種管の加工･接合技術

コース番号 2H070

日程	2日間／12時間　11/8(土)･15(土)　9:10～16:00				
定員	10人	申込期限	10/23(木)	受講料	13,000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）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	・建築配管について学びたい方 ・技能検定を目指している方		
持参物・服装	筆記用具、作業着				

居住系	コース番号 8 2H080 9 2H081	8 9 BIMを用いた建築設計技術 New			
日程	2日間／12時間	8 6/22(日)・29(日) 9 12/ 7(日)・14(日) 9:10～16:00			
定員	10人	申込期限	8 6/ 5(木) 9 11/20(木)	受講料	12,000円(税込)
コース内容	建築図面作成の効率化と生産性の向上をめざし、ArchiCAD操作による3次元モデル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。 1. 概要 2. 作図前の準備 3. RC造モデルの作成（壁・柱・スラブツールなどの操作） 4. 断面図、立面図の作成 5. レイアウトと印刷				
使用機器	パソコン一式、ArchiCAD	こんな方にオススメ	・ArchiCADの操作の効率化を図りたい方 ・ArchiCADの操作を再度確認したい方		
持参物・服装	筆記用具				

居住系	コース番号 10 2H090 11 2H091	10 11 静定構造物の構造解析技術 New			
日程	3日間／18時間	10 11/19(水)・20(木)・21(金) 11 2/18(水)・19(木)・20(金) 9:10～16:00			
定員	10人	申込期限	10 11/5(水) 11 2/4(水)	受講料	12,000円(税込)
コース内容	本セミナーでは静定構造物に着目し、「力のつり合い」、「反力」、「応力」、「部材の変形」などといった構造計算に必要となる力学の知識と解法技術の習得を目指します。 1. 概要 2. 建築構造物のモデル化と反力 3. 静定構造物の応力解析 4. 応力と変形 5. 断面の諸性能 6. 許容応力度設計 7. 静定構造物の変形 8. まとめ				
使用機器	方眼紙、関数電卓	こんな方にオススメ	・建築の力学や構造設計に関する知識や解法を身につけたい方		
持参物・服装	筆記用具、関数電卓(貸出可)				

居住系	コース番号 12 2H100 13 2H101	12 13 木造住宅における壁量計算技術 New			
日程	2日間／12時間	12 5/18(日)・25(日) 13 11/ 9(日)・16(日) 9:10～16:00			
定員	10人	申込期限	12 5/ 1(木) 13 10/23(木)	受講料	9,000円(税込)
コース内容	2025年施工の建築基準法の改定（改定建築基準法）に対応した2階建て木造一戸建て住宅（軸組構法）構造関係に関する知識と技術を習得します。 1. 建築基準法改正の概要（4号特例撤廃、新2号建築物等） 2. 構造の安全性を確認する5つのステップについて 3. 壁量の確保（改定壁量基準） 4. 壁配置のバランス、柱脚柱頭の接合方法、柱の小径算出 5. その他構造のチェック 6. 壁量演習課題1、演習課題2 7. 確認申請について他				
使用機器	パソコン	こんな方にオススメ	・木造住宅の構造規定に興味のある方 ・木造住宅の設計・施工に携わっている方 ・建築確認申請技術を習得したい方		
持参物・服装	筆記用具				