

ホームズ木造教習所 講義内容【Aコース全50回※】

(KJGカリキュラム) 2026年6月最終決定

①木造住宅【製図】		講義回数 18回		
製図 第1回	図面とは			
製図 第2回	製図の基本	手描き製図	線の引き方を覚える	
製図 第3回	描いてみよう	手描き製図	簡単な図面を描いてみる	
製図 第4回	かんたんプレゼン体験	住宅の間取りスラスラ描こう！	アプリを体験してみてCAD向きな方はそのままCAD選択可	
製図 第5回	平面図 (1)	縮尺S=1:50	木造住宅の平面詳細図を理解する	手描き or CAD
製図 第6回	平面図 (2)	縮尺S=1:50	木造住宅の平面詳細図を理解する	手描き or CAD
製図 第7回	平面図 (3)	縮尺S=1:100	木造住宅の契約図面を理解する	手描き or CAD
製図 第8回	平面図 (4)	縮尺S=1:100	木造住宅の契約図面を理解する	手描き or CAD
製図 第9回	断面図 (1)	縮尺S=1:100	木造住宅の断面必要情報を理解する	手描き or CAD
製図 第10回	断面図 (2)	縮尺S=1:100	木造住宅の契約図面を理解する	手描き or CAD
製図 第11回	断面図 (3)	縮尺S=1:100	木造住宅の契約図面を理解する	手描き or CAD
製図 第12回	矩計図 (1)	縮尺S=1:20	木造住宅の矩計図情報 (書き込み) を理解する	手描き or CAD
製図 第13回	矩計図 (2)	縮尺S=1:20	木造住宅の矩計図情報 (書き込み) を理解する	手描き or CAD
製図 第14回	立面図 (1)	縮尺S=1:100	木造住宅の契約図面を理解する	手描き or CAD
製図 第15回	立面図 (2)	縮尺S=1:100	木造住宅の契約図面を理解する	手描き or CAD
製図 第16回	配置図 (1)	縮尺S=1:100	木造住宅の確認申請図を理解する	手描き or CAD
製図 第17回	配置図 (2)	縮尺S=1:100	木造住宅の確認申請図を理解する	手描き or CAD
製図 第18回	まとめ			

②木造住宅【計画】		講義回数 12回		
計画 第1回	住宅の基本計画			
計画 第2回	実務の図面をみよう！			
計画 第3回	平面図の変遷			
計画 第4回	平屋住宅を考える			
計画 第5回	2階建て住宅を考える			
計画 第6回	卒業課題 (1)	コンセプト設定	敷地を想定し、イメージをつくろう！	
計画 第7回	卒業課題 (2)	エスキース	スケッチやパースなどノンスケールで描いてみよう！	
計画 第8回	卒業課題 (3)	平面図 案を作成		
計画 第9回	卒業課題 (4)	平面図 案を作成		
計画 第10回	卒業課題 (5)	断面図 案を作成		
計画 第11回	卒業課題 (6)	立面図 案を作成		
計画 第12回	卒業課題 (7)	配置図 案を作成		

(※Cコースは模型製作10回分プラスになります)

③木造住宅【法規】		講義回数 5回		
法規 第1回	実務の図面をみよう！	建築基準法の基本	確認申請図書から法規を学ぼう！	zoom講義選択可
法規 第2回	集団規定と単体規定	法の全体からみる	用途地域や建蔽率/容積率とは？	zoom講義選択可
法規 第3回	火から守る、避難を考える		避難規定など、消防法の観点から住宅の設計を考える	zoom講義選択可
法規 第4回	最低限の数値を覚える		建築基準法の最低限ルールを理解する	zoom講義選択可
法規 第5回	確認申請をみよう！		新築時に必須の確認申請のフローを理解する	zoom講義選択可

④木造住宅【構造】		講義回数 5回		
構造 第1回	現場をみよう！	建築中の現場見学 (1)		
構造 第2回	構造図をみよう！	実務の図面を見よう	基礎伏図・軸組図・床伏図	zoom講義選択可
構造 第3回	構造図を描いてみよう！	伏図や軸組図を理解する	木材の性質を知る	zoom講義選択可
構造 第4回	構造図を描いてみよう！	伏図や軸組図を理解する	構造断面から伏図を考える	zoom講義選択可
構造 第5回	現場をみよう！	建築中の現場見学 (2)		

⑤木造住宅【施工】		講義回数 4回		
施工 第1回	現場をみよう！	建築中の現場見学		
施工 第2回	施工方法をみよう (1)	基礎の作り方	鉄筋とコンクリートの材料を知る	zoom講義選択可
施工 第3回	施工方法をみよう (2)	木造の建て方を知る	木材の組み立て方法を知る	zoom講義選択可
施工 第4回	施工方法をみよう (3)	造作・下地を理解する	内部空間の納まりを理解する	zoom講義選択可

⑥木造住宅【設備】		講義回数 3回		
設備 第1回	現場をみよう！	ショールーム見学	実物をみて	
設備 第2回	現場をみよう！	住宅展示場 見学		
設備 第3回	設備のしくみ	配管などの考え方を理解する		zoom講義選択可

⑦木造住宅【改築】		講義回数 3回		
改築 第1回	現場をみよう！	リフォーム中の現場をみる		
改築 第2回	リフォーム図面 (1)	改築前の調査		
改築 第3回	リフォーム図面 (2)	計画図をつくる		