

科目名		建築デザイン演習			
担当教員	野口 信彦		実務授業の有無	○	
対象学科	建築デザイン科	対象学年	2	開講時期	後期
必修・選択	必修	単位数		時間数	32時間
授業概要、目的、授業の進め方	住宅計画演習で扱った課題を題材として、機能を伴った考え方、進め方を演習を通しデザインの手法を学ぶ。 1. 生活機能にもとづいたデザインの視点の設計の考え方の重要性を学ぶ。 2. 条件と規制に則した住宅の設計デザインの進め方の基本を理解する。 3. 説明→課題演習→チェック→解説を繰り返すことでスキルを習得する。 4. 最終的には住宅のオリジナルデザインプランのレイアウトを作成する。				
学習目標 (到達目標)	前期、住宅計画演習で扱った課題を題材として、独立住宅を機能的観点とデザインの観点から再検討します。建物各部について、演習形式（レイアウト・スケール・人間工学・動線）にて課題を進めながら、理解し、再度、デザイン的によりすぐれたプランニングを最終的にエスキスとして仕上げていきます。				
テキスト・教材・参考図書・その他資料	①住まいの解剖図鑑、図解 ②住まいの寸法・計画事典、 ③配布プリント				
NO.	授業項目、内容	学習方法・準備学習・備考			
1	概要説明・課題説明	方法：課題及び課題取組みの流れを説明する。			
2	ポーチ・玄関・階段・ドア ①レイアウト・ ②スケール・ ③人間工学 ④動線	方法：住まいの解剖図鑑p20～p41から、その意味を解説 達成目標：項目①～④を理解する 準備学習：教科書の予習			
3	リビングダイニング・和室 ①レイアウト・ ②スケール・ ③人間工学 ④動線	方法：住まいの解剖図鑑p42～p55から、意味を説明。 達成目標：項目①～④を理解する 準備学習：教科書の予習			
4	演習課題－1 ①リビングダイニング和室のレイアウト 1/50	方法：和室と間続きのリビングとダイニングに必要な家具等のレイアウトを動線など考えながらすすめる。 住まいの寸法・計画事典p60～p77から寸法・スペースについて説明 達成目標：指定通りに完成している 準備学習：教科書の予習			
5	キッチン ①レイアウト・ ②スケール・ ③人間工学 ④動線	方法：住まいの解剖図鑑p56～p67から、意味を説明 達成目標：項目①～④を理解する 準備学習：教科書の予習			
6	演習課題－2 ①ダイニングキッチン機器のレイアウト 1/50	方法：キッチン（ダイニングも含む）レイアウトを動線を考慮しながらすすめる。住まいの寸法・計画事典p78～p87から寸法・スペースについて説明 達成目標：指定通りに完成している 準備学習：教科書の予習			
7	ベッドルーム・収納 ①レイアウト・ ②スケール・ ③人間工学 ④動線	方法：住まいの解剖図鑑p68～p77からまずは、意味を説明。 達成目標：項目①～②を理解する 準備学習：教科書の予習			
8	演習課題－3 ①ベッドルームのレイアウト 1/50	方法：ベッドルームのレイアウトを動線を考慮しながらすすめる。住まいの寸法・計画事典p108～p115から寸法・スペースについて説明 達成目標：指定通りに完成している 準備学習：教科書の予習			
9	トイレ・浴室・給排水・洗面等水周り ①レイアウト・ ②スケール・ ③人間工学 ④動線	方法：住まいの解剖図鑑p80～p97からまずは、意味を説明。 達成目標：項目①～②を理解する 準備学習：教科書の予習			
10	演習課題－4 ①トイレ浴室洗面への器具機器のレイアウト 1/50	方法：洗面・バス・トイレを動線を考慮しながらすすめる。住まいの寸法・計画事典p88～p99から寸法・スペースについて説明 達成目標：指定通りに完成している 準備学習：教科書の予習			
11	オリジナル住宅エスキス ①オリジナル計画	方法：これまで学んだ設計手法を元にオリジナルの計画を行いエスキスを完成させる。 達成目標：指定通りに完成している 準備学習：教科書の予習			
12	エスキス課題－5 発表・講評	課題③により各自が作成したエスキスを発表する。			
評価方法・成績評価基準		履修上の注意			
提出課題の提出状況と内容、そして授業への取り組み姿勢、態度の平常点で評価する。 演習1～4 60%、エスキス課題30%、平常点10% 成績評価基準は、A(80点以上)・B(70点以上)・C(60点以上)・D(59点以下)とする。		住宅建築とは、見るものではなく、暮らすものです。人の生活、ライフスタイルを理解して、見た目のデザインからではなく、機能としてのデザインを理解してください。住宅の各部の意味・機能・スケール・動線などを理解して、改めて住宅の設計プランニングを実務に生かし、デザイン力を向上させましょう。			
実務経験教員の経歴 設計事務所にて設計業務に11年					