講義科目名称: 建築設計・B1 A3-A37-30 科目コード: 20110

英文科目名称: Architectural Design B1

英文科目名称: Architect		配当年	単位数	科目必選区分		
3年前期		3	3	選択		
担当教員		1~	1~	1500000 5		
田井 幹夫・金	全子 敦史・:	長谷川 寛				
添付ファイル						
講義概要	シ 集なし、ギ あす 成、の で あす を を が ま が で が か が で の で の で の で の で の で の で の で で が か が に で が か が に で が か が に で か か が に で か か が に で か か か に で か に か に	成果物 : 配置図、平面図、立面図、断面図。 パース、スケッチなど空間を示すドローイング。 断面詳細図、部分詳細図。模型。 この科目は、建築設計分野の実務経験のある教員が担当する科目である。				
授業計画	1	講師紹介、 ・非常勤請 ・ミニレク	講師によるミニレク クチャー「リノベークチャー「町家につける。 プチャー「町家につける。 け・A2からの流れ、 明	- プ分け、レクチャー プチャー -ションについて」		
	2	課題:1) 2) 3) 「町家のリ エスキスラ	敷地調査 敷地模型作成 家族像、住まい方、 リノベーション #2	方、働き方について考察する 、働き方の検討、決定		
		・プログラ ・敷地模型 ・エスキン	ラム(住人設定、仕型提示 以チェック、発表は	tal1, al3, al4		
	3	課題:1) 2) 3) 4) 5) 「町家のし	住まい方、働き方の配置計画のラフス 平面計画のラフスス 野面計画のラフスス ラフ模型 リノベーション #3	いてプログラムを深く考える のダイアグラム作成 ケッチ ケッチ ケッチ		
		平面スクラン断面スクラン模型により	グラムの発表 ケッチ発表 ケッチ発表 こる空間構成の発表 スチェック、発表は			
	4	課題:1) 2) 3) 「町家のり	計画全体の再確認 模型作成	確認 ストーリー、プログラムと建築の計画の整合性の確認 のプレゼンテーション		
		・エスキス	マチェック、発表は 1)他の人の発表	から足りない部分を確認する		
			3) 不十分な作業 コンセプト、スト	ドバイスを反映させる 内容を確認 ーリーをブラッシュアップ 自体をブラッシュアップ		

「町家のリノベーション #5」 5 エスキスチェック(全体計画、コンセプト、プログラムの見直し) ・中間発表での改善点の洗い出し箇所発表 計画の改善部分の発表 ・エスキスチェック、発表はAL1, AL3, AL4 準備学習:1) 完成度の確認 2) 全体を俯瞰する 課題:1) プレゼンパネルのレイアウト検討 2) 最終模型の表現方法、精度などの確認 「町家のリノベーション #6」 プレ講評会(最終まとめ、プレゼンテーション方法) ・各グループ内での発表 ・エスキスチェック、発表はAL1, AL3, AL4 準備学習:1) 計画全体についての整合性の確認 2) 発表の説得力の確認 3) 不足図面、模型の確認 課題:1) 最終成果物の作成(模型、図面) 「町家のリノベーション #7」 最終講評会 最終講評会 全員の作品の閲覧 ・学生同士での評価 ・セレクト作品について全体発表 ・エスキスチェック、発表はAL1, AL3, AL4 ・第2課題のプレ説明 課題:出身校についてのリサーチ 8 「風景と共にあるアートセンター1」 課題説明、実例紹介レクチャー • 課題説明 ・レクチャー (アート関連施設) ・レクチャー (ランドスケープと建築) ・出身学校について発表 ・エスキスチェック、発表はAL1, AL3, AL4 準備学習:1) 様々なアートセンターの在り方を認知する 2) アートを介したまちづくりについて考察する 課題:1) 敷地調査 2) 地域のコミュニティ、 人口動態等について調査 3) 同規模のアート関連施設事例についてリサーチ 4) 敷地模型 「風景と共にあるアートセンター2」 エスキスチェック1 (ベースコンセプト、地域のリサーチ結果、配置、ボリューム) • 敷地調査発表 事例調査発表 • 敷地模型発表 ・エスキスチェック、発表はAL1, AL3, AL4 準備学習:1) 敷地についての理解を深める 2) アートセンターの可能性を考察する 課題:1) コンセプト、ストーリーの構築 2) プログラム、+ α の機能の検討 3) あたらしい公共施設の概念の構築 4) 配置、平面計画の検討 5) 敷地模型にボリューム模型を配置 10 「風景と共にあるアートセンター3」 エスキスチェック2 (プログラム、ボリューム、配置など) ・コンセプト、ストーリーの発表 ・プログラム、+ α の機・ボリューム模型発表 +αの機能の発表 ·配置計画発表 ・エスキスチェック、発表はAL1, AL3, AL4 準備学習:1) 計画建物のベースコンセプトの構築 2) 建物の配置の可能性を把握する 3) 地域へ貢献するアートセンターの在り方の提案 課題:1) 平面計画の再検討 2) 断面計画の検討 3) コンセプト模型の作成 4) 模型による空間構成の検討 5) 中間発表のプレゼンテーション

	11 「風景と共にあるアートセンター4」 中間発表(2グループごとに全員発表)
	・計画全体についてラフな図面、模型にて発表する。 ・エスキスチェック、発表はAL1, AL3, AL4
	準備学習:1)他の人の発表から足りない部分を確認する 2)講評で出たアドバイスを反映させる 3)不十分な作業内容を確認 課題:1)コンセプト、ストーリーをブラッシュアップ 2)平面断面など計画自体をブラッシュアップ 「風景と共にあるアートセンター5」 エスキスチェック3(全体計画、コンセプト、プログラムの見直し)
	・中間発表での改善点の洗い出し箇所発表 ・計画の改善部分の発表 ・エスキスチェック、発表はAL1, AL3, AL4
	準備学習:1) 計画内容の再確認 2) 不足作業の確認 課題:1) 平面計画、断面計画の充実 2) 最終模型の表現方法、精度などの確認 3) 各部詳細設計 13 「風景と共にあるアートセンター6」 エスキスチェック4(全体計画、コンセプト、プログラムの見直し)
	・中間発表での改善点の洗い出し箇所発表 ・計画の改善部分の発表 ・エスキスチェック、発表はAL1, AL3, AL4
	準備学習:1) 完成度の確認 2) 全体を俯瞰する 課題:1) プレゼンパネルのレイアウト検討 2) 最終模型の表現方法、精度などの確認 14 「風景と共にあるアートセンター7」 プレ講評会
	・各グループ内での発表 ・エスキスチェック、発表はAL1, AL3, AL4
	準備学習:1) 計画全体についての整合性の確認 2) 発表の説得力の確認 3) 不足図面、模型の確認 課題:1) 最終成果物の作成(模型、図面) 「風景と共にあるアートセンター8」 最終講評会
	・全員の作品の閲覧 ・学生同士での評価 ・セレクト作品について全体発表 ・エスキスチェック、発表はAL1, AL3, AL4
授業形態	グループごとに対面式、エスキスチェック。発表は合同。模型、スケッチ、プレゼンテーションパネルによる。 アクティブラーニング:①:15 回,②:0 回,③:14 回,④:14 回,⑤:0回,⑥:0 回
達成目標	設計について以下の項目について習得する。 1. 共同作業すを通じて一つの目標に向かって、協力して良いものを生み出すコミュニケーション力。 2. コンセプト、ストーリーの空間化。 3. 敷地の読み取り。 4. 配置計画、平面計画、断面計画、立面計画。 5. 建築の公共性(都市空間において)。 6. あらたな都市生活の可能性。
評価方法・フィードバック	プレゼンテーションパネル (ドローイング)、模型などの内容、完成度。プレゼンテーションおよび質疑応答。一部、出席状況。原則として、課題等のフィードバックは次回以降の授業内で実施する。
評価基準	講評会における採点。秀100~90、優89~80、良79~70、可69~60、不可59以下。但し、前半、後半課題とも中間発表、最終公表会への未提出者、欠席者は不可となるので注意のこと。
教科書・参考書	参考書:日本建築学会「建築設計資料集成」、山本理顕+α「地域社会圏モデル」「地域社会圏主義」INAX出版、小嶋一浩「アクティビティを設計せよ!」、工藤和美「学校をつくろう!」、上野淳「学校建築ルネサンス」、長澤悟・中村勉「スクール・レボリューション」、渡辺真理+木下庸子「集合住宅をユニットから考える」新建築者、渡辺真理+下吹越武人「小さなコミュニティ」彰国社
履修条件	なし
履修上の注意	毎回のエスキスチェックにおいて必ずスケッチ、模型など成果物を持参する事。締切日時は厳守とする。
準備学習と課題の 内容	課題に応じて、関連図書、建築雑誌の購読を勧める。 設計は日常的な思考と作業の蓄積が重要である。課題進行中は継続的に作業を続け、毎週のエスキスチェック を到達点の目安とすると良い。(毎回、予習復習それぞれ1.5時間程度)
ディプロマポリ シーとの関連割合 (必須)	知識・理解: 20%, 思考・判断: 30%, 関心・意欲: 15%, 態度: 15%, 技能・表現: 20%

DP1 知識・理解	
DP2 思考判断	
DP3 関心意欲	
DP4 態度	
DP5 技能・表現	