

2026年度 浅野工学専門学校												
建築設計・デザイン科												
意匠(製図・CAD)				系統								
対象	2	年次	開講期	前期	区分	必修	種別	実習	時間数	64	単位	2
科目名	建築設計製図Ⅱ						担当者	山本大貴・中村太一				
授業概要												
前半は、木造2階建兼用住宅の設計製図、RCラーメン構造の小規模建築物の設計製図自己設計の作図を行います。 後半は、店舗併用住宅の自己設計を行います。												
到達目標												
木造・RC造の図面表記の違いを認識すると共に、住宅以外の要素が入った建築物の設計手法の概要を身に付けます。 各図面同士の整合を確かめることの重要性の理解を深めます。												
授業方法												
卒業後に受験する二級建築士の基礎学習や卒業制作に向けた図面の理解と作図能力の向上のため、 各授業で当日課題、及び宿題を行います。												
成績評価方法												
授業課題(当日課題、宿題) 60％ 最終課題 40%												
履修上の注意												
製図道具の忘れ物のないようにすること。 授業説明、配布プリントの復習を行うこと。												
教科書教材												
使用しない												
参考書教材												
いちばんわかる建築製図入門(櫻井良明)												
関連科目												
建築設計製図Ⅰ												

回数	授業計画	
第1回	内容	課題1:趣味室のある専用住宅(木造)①北側道路
	細目	授業:ガイダンス 趣味室のある専用住宅 (木造)の課題説明 課題:趣味室のある専用住宅① 平面図エスキース
第2回	内容	課題2:趣味室のある専用住宅(木造)②南側道路
	細目	授業:木造住宅の基本計画の解説 (木造) 課題:趣味室のある専用住宅② 平面図エスキース
第3回	内容	課題3:趣味室のある専用住宅(木造)③東側道路
	細目	授業:木造住宅の伏図の解説 (木造) 課題:趣味室のある専用住宅③ 平面図エスキース
第4回	内容	課題4:夫婦で営む建築設計事務所を併設した住宅(木造)
	細目	授業:夫婦で営む建築設計事務所を併設した住宅(木造)の解説 課題:夫婦で営む建築設計事務所を併設した住宅平面図エスキース
第5回	内容	RC造住宅のエスキースの基本
	細目	授業:RC造住宅のエスキース方法の解説 課題:RC造住宅 柱配置の検討練習
第6回	内容	課題5:吹抜け二世帯住宅(RC造)
	細目	授業:吹抜け二世帯住宅 (RC造)の解説 課題:吹抜け二世帯住宅 (RC造)平面図エスキース
第7回	内容	課題6:コミュニティセンター(RC造)
	細目	授業:コミュニティセンター (RC造)の解説 課題:コミュニティセンター (RC造) 平面図エスキース
第8回	内容	課題7:喫茶コーナー画廊併用住宅(RC造)
	細目	授業:喫茶コーナー画廊併用住宅 (RC造)の解説 課題:喫茶コーナー画廊併用住宅 (RC造) 平面図エスキース
第9回	内容	課題8:レストラン併用住宅 (木造)
	細目	授業:レストラン併用住宅 (木造)の解説 課題:レストラン併用住宅 (木造) 平面図エスキース
第10回	内容	学外見学会
	細目	
第11回	内容	課題9:美容院併用住宅の設計(木造)①
	細目	授業:課題説明、店舗併用住宅の作品事例紹介 課題:配置計画 エスキース
第12回	内容	課題9:美容院併用住宅の設計(木造)②
	細目	授業:配置兼1階平面図のエスキースを実施する 課題:配置兼1階平面図 エスキース
第13回	内容	課題9:美容院併用住宅の設計(木造)③
	細目	授業:2階平面図のエスキースを実施する 課題:2階平面図 エスキース
第14回	内容	課題9:美容院併用住宅の設計(木造)④
	細目	授業:断面図のエスキースを実施する 課題:断面図 エスキース
第15回	内容	課題9:美容院併用住宅の設計(木造)⑤
	細目	授業:立面図のエスキースを実施する 課題:立面図のエスキース
第16回	内容	課題9:美容院併用住宅の設計(木造)⑥
	細目	授業:最終提出/発表