

## 建築意匠(Form and Design in Architecture)

担当教員名	東野 アドリアナ、中村 卓	
学科、科目詳細	建築学科 2年 通年 専門科目 必修科目 2単位 演習	
学習・教育目標	(D)(F)	
科目の概要	建築デザインについて研究し、設計案の表現手法を学ぶ。建物の軸測投影図、有角透視図などを制作し着色する。20世紀名住宅建築を研究し模型、写真、CGやAdobe CSソフトを利用した課題作品を制作する。	
テキスト(参考文献)	教科書：森 裕司「InDesignプロフェッショナルの教科書」 コンパクト建築設計資料集成と建築のしくみ(1年設計1と同じ) その他：授業中に配布する資料に従って授業を進める	
履修上の注意	演習課題(作品)を期限までに確実に完成し、他の学生の作品を積極的に講評していくこと。	
目標達成度(成績)の評価方法と基準	合格の対象としない欠席条件(割合)	1/3以上の欠課
	(1)演習課題(80%):課題作品に表された表現の技術、わかりやすさ、独自性と提出期限の遵守状況を評価する。 (2)表現手法の理解度(20%):課題作品に表された表現技術に関する理解度を評価する。  以上を総合的に評価し、60点以上を合格とする。	
連絡先	adriana@akashi.ac.jp	

授業の計画・内容	
第1週	授業進行の説明 20世紀名住宅 住宅 課題説明(情報4) Indesign 基本操作
第2週	第2課題:Lego 平行透視図法 (A3ケント紙必要)(ものづくり)
第3週	第2課題:Lego 着色 注意:色鉛筆が必要、 陰影のかきかた(ものづくり)
第4週	第2課題:Lego 第3課題:一消点透視図の制作 第2課題:Lego提出(ものづくり)
第5週	20世紀名住宅、資料検索、InDesign(情報4)一消点透視図の制作
第6週	第3課題:一消点透視図の提出、建築家紹介動画の提出(ものづくり)
第7週	20世紀名住宅 建築家紹介の動画 発表(ものづくり)
第8週	前期中間試験 (平行透視図法:製図道具持ち込み可)
第9週	20世紀名住宅 住宅 A 図面トレース(ものづくり、情報4)
第10週	20世紀名住宅 図面スキャンPhotoshop編集(ものづくり、情報4)
第11週	20世紀名住宅 住宅 B 図面トレース(住宅 A 提出)(ものづくり、情報4)
第12週	20世紀名住宅 図面スキャンPhotoshop編集(ものづくり、情報4)
第13週	20世紀名住宅 本作成 (ものづくり、情報4)
第14週	20世紀名住宅 本作成(ものづくり、情報4)
第15週	20世紀名住宅 本作成 夏休み宿題の説明(建築模型)
期末試験	
第16週	模型提出、本PDF提出、写真撮影 (ものづくり、情報4)
第17週	模型の写真撮影、プレゼンボードの制作 (ものづくり、情報4)
第18週	模型の写真撮影、プレゼンボードの制作 (ものづくり、情報4)
第19週	模型の写真撮影、プレゼンボードの提出 (ものづくり、情報4)
第20週	POV-Rayを用いた建築物のCG表現の基礎I
第21週	POV-Rayを用いた建築物のCG表現の基礎 (CSGを用いる演習)
第22週	POV-Rayを用いた建築物のCG表現の基礎 (摩天楼の演習)
第23週	後期中間試験
第24週	POV-Rayを用いた建築物のCG作品 課題説明
第25週	POV-Rayを用いた建築物のCG作品の制作I
第26週	POV-Rayを用いた建築物のCG作品の制作
第27週	POV-Rayを用いた建築物のCG作品の制作
第28週	POV-Rayを用いた建築物のCG作品の制作
第29週	POV-Rayを用いた建築物のCG作品の制作V
第30週	建築模型写真によるプレゼンボード、POV-Rayを用いた建築物のCG作品の発表講評会
期末試験実施せず	