

登録コード	T5021110	開講年度	2026			
授業科目	設計基礎演習(16T以降)				担当教員	遠藤 洋平
英文授業名	Practice in Basic Architectural Drawing				副担当	
単位数	1	講義期間	後期	曜日・時限	水曜・5時限	対象学生
講義室	共通教育47講義室		授業形態	演習	遠隔授業科目	備考
信大コンピテンシー	該当					
(1)授業の達成目標	【授業で得られる「学位授与の方針」要素】			⇔	【授業の達成目標】	
	25Tカリ, 23Tカリ					
	【22T～】共通教育による幅広い教養と、工学の専門分野における基礎学力が身についている。			⇔	To understand the fundamentals of architecture	
	【22T～】専門的学力を基礎とし、的確な情報を収集・理解し、これを他の人に発信できる能力が身についている。			⇔	To learn to collect scientific information and share it with others	
	【22T～】様々な課題を見つけ取り組む力が身についている。			⇔	To learn to overcome challenges	
(2)授業で学べる「テーマ」	芸術文化					
(3)全学横断特別教育プログラム						
(4)授業の概要	設計を行う上で基本となる図面の内容や描き方とともに、木造、鉄骨造、鉄筋コンクリート造といった異なる種類の工法について概説し、建築物の構成について学ぶ。 また、スケッチや表現技法について学び、建物鑑賞や美術鑑賞をすることで、デザインに対する理解を深める。 授業は各担当教員によるオムニバス形式で行う。					
(5)授業計画	第1回(9/30)：模型講評、製図基礎(梅干野) 第2回(10/7)：図面講義、木造の事例紹介と工法①(松田) 第3回(10/21)：木造建築の事例紹介と工法②(松田) 第4回(10/28)：木造建築の事例紹介と工法③(松田) 第5回(11/4)：木造建築を題材とした表現(羽藤) 第6回(11/11)：建物見学(伝統建築)・美術鑑賞(伝統美術)(中谷・1年担任) 第7回(11/18)：鉄筋コンクリート造建築の事例紹介と工法①(諏訪田) 第8回(11/25)：鉄筋コンクリート造建築の事例紹介と工法②(諏訪田) 第9回(12/2)：鉄筋コンクリート造建築の事例紹介と工法③(諏訪田) 第10回(12/9)：鉄筋コンクリート造建築を題材とした表現(羽藤) 第11回(12/16)：建物見学(現代建築)・美術鑑賞(現代美術)(中谷) 第12回(12/23)：鉄骨造建築の事例紹介と工法①(遠藤) 第13回(1/6)：鉄骨造建築の事例紹介と工法②(遠藤) 第14回(1/13)：鉄骨造建築の事例紹介と工法③(遠藤) 第15回(1/20)：鉄骨造建築を題材とした表現(羽藤) (※)授業日程に変更がある場合は授業中や掲示等でアナウンスする					
(6)成績評価の方法	講義時間中に作成する課題、出席を総合的に評価する。基本的に90-100点を秀、80-89点を優、70-79点を良、60-69点を可、59点以下を不可とする。なお、評価を受けるには、全ての課題の提出を必要とする。 ※出欠の確認は、出席確認システムを利用する。					
(7)成績評価の基準	(1)建築物の構成を理解しており、(2)建築図面の基本的な要素を正確に描くことができ、(3)図面における線種を使い分けることができ、(4)図面のレイアウトが適切であり、かつ、(5)表現が魅力的であれば「卓越している」。4項目までできていれば「かなり上にある」。3項目までできていれば「やや上にある」、2項目までできていれば「水準にある」。					
(8)事前事後学習の内容	毎回の授業の最後に、授業内容をふまえた課題を出す。次の回の授業で、その理解度や達成度を確認する。					
(9)履修上の注意	授業では製図道具を使用する。 詳細については、事前に案内をする。					
(10)質問,相談への対応	授業中に随時質問して下さい。 また、下記の電話やメールでも受け付けます。 遠藤 洋平：工学部建築学科棟3階302(内線5345) e-mail: endii@shinshu-u.ac.jp					
(11)その他						
【教科書】	櫻井良明『建築製図 基本の基本』(学芸出版社、2023) 3200JPY+tax 内田祥哉『建築構法』(市ヶ谷出版社、2007) 3000JPY+tax					
【参考書】	近江栄ほか『建築図案概論 改訂増補版』(彰国社、1991年) 2400JPY+tax 松下希和ほか『やさしく学ぶ建築製図』(エクスナレッジムック、2023年) 2600JPY+tax					