

豊田工業高等専門学校		開講年度	令和03年度 (2021年度)	授業科目	建築計画Ⅲ
科目基礎情報					
科目番号	54123		科目区分	専門 / 選択	
授業形態	講義		単位の種別と単位数	学修単位: 2	
開設学科	建築学科		対象学年	4	
開設期	前期		週時間数	2	
教科書/教材	「やさしい建築計画」深水浩 (学芸出版社) / 適宜資料等を閲覧・配布、「コンパクト建築設計資料集成」日本建築学会 編 (丸善)				
担当教員	亀屋 恵三子				
到達目標					
(ア)医療施設の機能・空間デザインの特徴を説明できる。 (イ)福祉施設の機能・空間デザインの特徴を説明できる。 (ウ)業務系施設の特徴を説明できる。 (エ)近年のトピックスを知っている。					
ルーブリック					
	最低限の到達レベルの目安(優)		最低限の到達レベルの目安(良)		最低限の到達レベルの目安(不可)
評価項目(ア)	医療施設の機能・空間デザインの特徴を適切かつ簡潔に説明できる。		医療施設の機能・空間デザインの特徴を説明できる。		医療施設の機能・空間デザインの特徴を説明できない。
評価項目(イ)	福祉施設の機能・空間デザインの特徴を適切かつ簡潔に説明できる。		福祉施設の機能・空間デザインの特徴を説明できる。		福祉施設の機能・空間デザインの特徴を説明できない。
評価項目(ウ)	業務系施設の特徴を適切かつ簡潔に説明できる。		業務系施設の特徴を説明できる。		業務系施設の特徴を説明できない。
評価項目(エ)	近年のトピックスについて説明できる。		近年のトピックスについて知っている。		近年のトピックスを知らない。
学科の到達目標項目との関係					
学習・教育到達度目標 B3 建築分野の実社会に必要で役立つ知識や技術を応用して問題を解決する能力を修得する。 JABEE d 当該分野において必要とされる専門的知識とそれらを応用する能力 本校教育目標 ② 基礎学力					
教育方法等					
概要	本科目では、福祉系施設および医療施設、業務系施設の建築計画の基本を学ぶ。また建築計画Ⅰから学んできた建築計画に共通する概念について俯瞰的に学ぶ。建築物の計画・設計を進める際には、それぞれの建築に適した要件を備える必要がある。さまざまな階層の人々に利用されるとともに、施設それぞれに固有の空間と専門的サービスを有している利用施設には共通する計画理念や課題が存在するが、さらにそれぞれ施設独自の複雑な特徴や課題にぶつかる。これらの課題や、それぞれの建築計画に結び付けるプロセスを解説する。また近年の建築計画全般にかかわるトピックスを解説する。				
授業の進め方・方法	パワーポイントと作成プリントを用いて授業を進めていく。				
注意点	建築計画Ⅱを修得していることが望ましい。(自学習内容) 授業後に課題問題などで必ず復習し、学習内容の理解を深めること。				
選択必修の種別・旧カリ科目名					
選択必修2					
授業の属性・履修上の区分					
<input type="checkbox"/> アクティブラーニング		<input type="checkbox"/> ICT 利用		<input checked="" type="checkbox"/> 遠隔授業対応	
<input type="checkbox"/> 実務経験のある教員による授業					
授業計画					
	週	授業内容		週ごとの到達目標	
前期	1stQ	1週	医療・福祉・業務系施設における建築計画の概要		授業内容を把握する。(自学自習) 授業配布時の課題問題を行い理解すること。
		2週	医療施設の建築計画 1		医療施設について説明できる。(自学自習) 授業配布時の課題問題を行い理解すること。
		3週	医療施設の建築計画 2		医療施設について説明できる。(自学自習) 授業配布時の課題問題を行い理解すること。
		4週	医療施設の建築計画 3		医療施設について説明できる。(自学自習) 授業配布時の課題問題を行い理解すること。
		5週	福祉施設の建築計画 1		福祉施設について説明できる。(自学自習) 授業配布時の課題問題を行い理解すること。
		6週	福祉施設の建築計画 2		福祉施設について説明できる。(自学自習) 授業配布時の課題問題を行い理解すること。
		7週	福祉施設の建築計画 3		福祉施設について説明できる。(自学自習) 授業配布時の課題問題を行い理解すること。
		8週	医療・福祉施設のまとめと近年のトピックス		医療・福祉施設と近年のトピックスについて説明できる。(自学自習) 返却レポートの指摘を読み、理解すること。
	2ndQ	9週	医療・福祉施設のまとめと近年のトピックス		医療・福祉施設と近年のトピックスについて説明できる。(自学自習) 返却レポートの指摘を読み、グループ内のレポートも閲覧し、各項目ごとにまとめること。
		10週	医療・福祉施設のまとめと近年のトピックス		医療・福祉施設と近年のトピックスについて説明できる。(自学自習) 返却レポートの指摘を読み、新たな視点からグループのレポートをまとめ直し、発表できるようにすること。
		11週	業務系施設の建築計画 1		業務系施設について説明できる。(自学自習) 授業配布時の課題問題を行い理解すること。

	12週	業務系施設の建築計画 2	業務系施設について説明できる。(自学自習) 授業配布時の課題問題を行い理解すること。
	13週	業務系施設の建築計画 3	業務系施設について説明できる。(自学自習) 授業配布時の課題問題を行い理解すること。
	14週	業務系施設の建築計画 4	業務系施設について説明できる。(自学自習) 授業配布時の課題問題を行い理解すること。
	15週	業務系施設のまとめと近年のトピックス	業務系施設と近年のトピックスについて説明できる。(自学自習) 15回分の授業課題を整理し、問題を解けるようにすること。
	16週		

モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標

分類	分野	学習内容	学習内容の到達目標	到達レベル	授業週
評価割合					
		定期試験	課題	小テスト	合計
総合評価割合		60	10	30	100
専門的能力		60	10	30	100