

豊田工業高等専門学校		開講年度	令和04年度 (2022年度)		授業科目	建築計画Ⅱ
科目基礎情報						
科目番号	53223		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	3		
開設期	後期		週時間数	2		
教科書/教材	「図説やさしい建築計画」深水浩（学芸出版社）ISBN978-4-7615-2722-8／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	前田 博子					
到達目標						
(ア)文科系施設の建築計画について説明できる。 (イ)教育系施設の建築計画について説明できる。 (ウ)近年のトピックスについて説明できる。						
ルーブリック						
	理想的な到達レベルの目安		標準的な到達レベルの目安		未到達レベルの目安	
評価項目1	文化系施設の建築計画について説明できる。		文化系施設の建築計画について知っている。		文化系施設の建築計画について知らない。	
評価項目2	教育系施設の建築計画について説明できる。		教育系施設の建築計画について知っている。		教育系施設の建築計画について知らない。	
評価項目3	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。		近年のトピックスについて知らない。	
学科の到達目標項目との関係						
学習・教育到達度目標 B2 建築分野の必要な基礎的知識や技術を修得する。 本校教育目標 ② 基礎学力						
教育方法等						
概要	本科目では、文化系施設および教育系施設における建築計画の基本を学ぶ。					
授業の進め方・方法	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ことが必要である。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。それらの課題や、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。					
注意点	建築計画Ⅰを修得していることが望ましい。 自学自習として、授業で取り上げた建築種ごとに、文献やインターネットで他の事例を調べたり、実際に訪問して見学を行うこと。その上で、プラン分析レポートを作成する。					
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						
☒ アクティブラーニング		☐ ICT 利用		☒ 遠隔授業対応		☐ 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	
後期	3rdQ	1週	文化系施設および教育系施設における建築計画の概要 文化系施設（１）の建築計画 （自学自習：授業で取り上げた建築種について、文献やインターネットで他の事例を調べる。）		到達目標（ア）	
		2週	文化系施設（１）の建築計画 （自学自習：授業で取り上げた建築種について、文献やインターネットで他の事例を調べる。）		到達目標（ア）	
		3週	文化系施設（１）の建築計画 近年のトピックス （自学自習：教科書の演習問題に取り組み、理解の確認を行う。）		到達目標（ア）（ウ）	
		4週	文化系施設（２）の建築計画 （自学自習：授業で取り上げた建築種について、文献やインターネットで他の事例を調べる。）		到達目標（ア）	
		5週	文化系施設（２）の建築計画 （自学自習：授業で取り上げた建築種について、文献やインターネットで他の事例を調べる）		到達目標（ア）	
		6週	文化系施設の建築計画（建築見学） （自学自習：教科書の演習問題に取り組み、理解の確認を行う。）		到達目標（ア）	
		7週	文化系施設（３）の建築計画 （自学自習：授業で取り上げた建築種について、文献やインターネットで他の事例を調べる。）		到達目標（ア）	
		8週	文化系施設（３）の建築計画 （自学自習：教授業で取り上げた建築種について、文献やインターネットで他の事例を調べる。）		到達目標（ア）	
	4thQ	9週	文化系施設（３）の建築計画 プラン分析の演習 （自学自習：教科書の演習問題に取り組み、理解の確認を行う。教授業で取り上げた建築種について、プラン分析をレポートにまとめる）		到達目標（ア）	

		10週	文化系施設の建築計画 プラン分析についてグループでプレゼンテーションを作成する。 近年のトピックス (自学自習：授業で取り上げた建築種について、プラン分析をレポートにまとめる)	到達目標 (ア) (ウ)
		11週	文化系施設の建築計画 プラン分析についてグループでプレゼンテーションを作成する。 (自学自習：教科書の演習問題に取り組み、理解の確認を行う。)	到達目標 (イ)
		12週	教育系施設 (1) の建築計画 (自学自習：授業で取り上げた建築種について、文献やインターネットで他の事例を調べる。)	到達目標 (イ)
		13週	教育系施設 (1) の建築計画 (自学自習：授業で取り上げた建築種について、文献やインターネットで他の事例を調べる。)	到達目標 (イ)
		14週	教育系施設 (2) の建築計画 (自学自習：教科書の演習問題に取り組み、理解の確認を行う。)	到達目標 (イ)
		15週	教育系施設 (2) の建築計画 近年のトピックス (自学自習：授業で取り上げた建築種について、文献やインターネットで他の事例を調べる。)	到達目標 (イ) (ウ)
		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
専門的能力	分野別の専門工学	建築系分野	計画・歴史	教育や福祉系の施設(例えば、小学校、保育所、幼稚園、中・高・大学など)あるいは類似施設の計画について説明できる。	4	後10,後11,後12,後13,後14,後15
				文化・交流系の施設(例えば、美術館、博物館、図書館など)あるいは類似施設の計画について説明できる。	4	後1,後2,後3,後4,後5,後6,後7,後8,後9,後10,後11

評価割合

	定期試験	レポート	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