

カリキュラムマップ  
(建築・建設工学専攻 博士前期課程)

◎ : DPと最も関連がある科目 (一つのみ)  
● : DPと関連がある科目

NO	科目区分	科目 ナンバー	授業科目の名称	配当 年次	前・後 期の別	単位数			知識・理解		思考・判断		関心・意欲	態度		技能・表現		
						必修	選択	自由	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	DP7	DP8	DP9	
									建築物を取り巻く社会的背景や空間特性、機能性を読み解く力を有している。(建築・デザイン)	建築、構造、設備、建設における計画、設計、施工、管理の実務に係わる幅広い知見と理解力を有している。(構造・設備・建設工学)	技術者倫理を理解し、種々の条件・制約を踏まえて、建築物の立案、設計、プレゼンテーションをすることができる。(建築・デザイン)	建築構造、建築材料、建築設備あるいは建設工学分野における問題を把握し、考究する能力を有している。(構造・設備・建設工学)	専門分野に係わるコミュニケーションを図りながら、文献調査、実験、観測、現地調査など熱意をもって進め、自らの設計、研究を深めてゆくことができる。	積極的に設計競技に参加し、あるいは学会発表を行い、自らの設計および研究の専門分野における意義と社会的な重要性を認識するとともに、設計および研究における問題に対する解決策を検討することができる。	建築、建設技術が社会に及ぼす影響、および設計者、技術者が社会的に負っている責任を理解して、専門分野における自らの課題に取り組むことができる。	計画から工事監理までのプロセスを理解し、専門家としてそれを実践するための能力を有している。(建築・デザイン)	専門知識に基づく実験、実測、解析を行い、結果の整理と解釈から正しい説明を行うことができる。(構造・設備・建設工学)	
研究科目 専門・応用																		
1		5101	建築意匠特論	1	前期			2	◎			●					●	
2		5102	建築史特論	1	後期			2	◎				●		●			
3		5103	建築計画特論	1	後期			2	●			●	◎		●			
4		5104	建築設計特論	1	前期			2	●			◎			●		●	
5		5201	構造デザイン特論	1	前期			2		◎					●		●	
6		5202	建築構造特論	1	前期			2		◎					●		●	
7		5401	建築生産特論	1	前期			2		●		◎					●	
8		5301	建築環境学特論	1	前期			2		◎					●			
9		5302	建築設備特論	1	後期			2		◎								
10		5105	住宅特論	1	後期			2	◎								●	
11		5106	コミュニティデザイン特論	1	前期			2	●						◎			
12		5107	都市計画特論	1	前期			2	◎								●	
13		5108	防災工学特論	1	後期			2		●			◎					
14		5203	地震工学特論	1	後期			2		●			◎					
15		5402	地盤工学特論	1	前期			2		◎					●			
16		5403	解析特論	1	後期			2		●							◎	
演習・実験																		
17		6101	建築意匠演習	1	前期			2	●					◎			●	
18		6102	建築史演習	1	後期			2	●					◎				
19		6103	建築計画演習	1	後期			2	●				◎			●		
20		6104	建築設計演習	1	後期			2	●							●		
21		6201	構造デザイン演習・実験	1	前期			2		●			◎				●	
22		6202	建築構造演習・実験	1	前期			2		●			◎			●	●	
23		6401	建築生産演習・実験	1	前期			2		●							◎	
24		6301	建築環境学演習・実験	1	前期			2		●							◎	
25		6302	建築設備演習・実験	1	後期			2		●							◎	
26		6105	住宅演習	1	後期			2	●								◎	
27		6106	コミュニティデザイン演習	1	後期			2	●						◎			
28		6107	都市計画演習	1	後期			2	●						◎		●	
29		6108	防災工学演習・実験	1	後期			2		●							◎	
30		6203	地震工学演習・実験	1	後期			2		●			◎				●	
31		6402	地盤工学演習・実験	1	前期			2							●		◎	
32		6403	解析演習・実験	1	後期			2		●							◎	
インターンシップ																		
33		6501	建築・建設工学インターンシップ	1	前期			4	●	●					◎		●	●
論文指導科目																		
34		5001	建築・建設工学研究1	1	前期			2	●	●				◎				
35		5002	建築・建設工学研究2	1	後期			2	●	●				◎				
36		6001	建築・建設工学研究3A(論文)	2	前期			2		●			◎		●			
37		6002	建築・建設工学研究3B(設計)	2	前期			2	●				◎		●			
38		6003	建築・建設工学研究4A(論文)	2	後期			2		●				◎		●	●	
39		6004	建築・建設工学研究4B(設計)	2	後期			2	●					◎		●	●	
計								4		76	0							

建築・建設工学専攻 博士前期課程 カリキュラムツリー

学年	期	知識・理解		思考・判断		関心・意欲	態度		技能・表現	
		DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	DP7	DP8	DP9
		建築物を取り巻く社会的背景や空間特性、機能性を読み解く力を有している。(建築・デザイン)	建築、構造、設備、建設における計画、設計、施工、管理の実務に係わる幅広い知見と理解力を有している。(構造・設備・建設工学)	技術者倫理を理解し、種々の条件・制約を踏まえて、建築物の立案、設計、プレゼンテーションをすることができる。(建築・デザイン)	建築構造、建築材料、建築設備あるいは建設工学分野における問題を把握し、考究する能力を有している。(構造・設備・建設工学)	専門分野に係わるコミュニケーションを図りながら、文献調査、実験、観測、現地調査など熱意をもって進め、自らの設計、研究を深めてゆくことができる。	積極的に設計競技に参加し、あるいは学会発表を行い、自らの設計および研究の専門分野における意義と社会的な重要性を認識するとともに、設計および研究における問題に対する解決策を検討することができる。	建築、建設技術が社会に及ぼす影響、および設計者、技術者が社会的に負っている責任を理解して、専門分野における自らの課題に取り組むことができる。	計画から工事監理までのプロセスを理解し、専門家としてそれを実践するための能力を有している。(建築・デザイン)	専門知識に基づく実験、実測、解析を行い、結果の整理と解釈から正しい説明を行うことができる。(構造・設備・建設工学)
2	後					<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">                     建築・建設工学研究 4A(論文)                      建築・建設工学研究 4B(設計)                 </div>				
	前					<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">                     建築・建設工学研究 3A(論文)                      建築・建設工学研究 3B(設計)                 </div>				
1	後	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">                     住宅特論                      建築史特論                 </div>	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">                     建築設備特論                 </div>	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">                     建築設計演習                 </div>	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">                     地震工学特論                      防災工学特論                 </div>	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">                     地震工学演習・実験                      都市計画演習                      建築計画演習                      建築計画特論                 </div>	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">                     建築史演習                 </div>	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">                     建築建設工学 インターンシップ                      コミュニティデザイン演習                 </div>	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">                     住宅演習                 </div>	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">                     解析演習・実験                      防災工学演習・実験                      建築設備演習・実験                      解析特論                 </div>
	前	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">                     都市計画特論                      建築意匠特論                 </div>	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">                     地盤工学特論                      建築環境学特論                      建築構造特論                      構造デザイン特論                 </div>	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">                     建築設計特論                 </div>	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">                     建築構造演習・実験                      構造デザイン演習・実験                      建築生産特論                 </div>	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">                     建築意匠演習                 </div>	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">                     建築・建設工学研究1                 </div>	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">                     コミュニティデザイン特論                 </div>	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">                     建築意匠演習                 </div>	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">                     コミュニティデザイン特論                 </div>