

大学院 工学研究科 博士前期課程 建築・都市デザイン工学専攻 建築学コース

ディプロマ・ポリシー

研究科DP

(1) 人類が現在直面している持続不可能性をもたらす諸課題の解決に取り組み、専門職業人として社会の持続可能な発展を担うことができる。

(2) 学士課程教育で得た成果をさらに高め、専攻における専門性と隣接する知識を総合して課題解決に取り組むことができる。

(3) 研究活動を介して、課題内容を理解し解決策を導くことができ、倫理観をもって他者との協働による課題解決に取り組むことができ、説明することができる。

専攻DP

(A) 専攻が包含する幅広い知識と見識を持ち、総合的な視点から諸課題の解決に取り組み、社会の持続可能な発展に貢献できる。

(B) 建築学や都市デザイン工学における技術的能力を修得しており、専門性の高い課題に取り組み、合理的で適正な解決策を導き出すことができる。

(C) 科学技術の社会的貢献と地球環境への影響を自覚し、倫理観や他者との協働の意識をもった技術者としての資質を身につけ活用できる。

コースDP

(I) 社会が抱える諸課題の中から建築に関わる事項を抽出し、隣接分野からの視点を含めて総合的に取り組むことで、社会の持続可能な発展に寄与する合理的な解決策を見いだすことができる。

(II) 都市計画的な幅広い視点から、多様な建築を設計・施工・維持・管理する技術的能力を修得しており、それを実践で活かすことができる。

(III) 建築倫理に関する知見や建築技術者としてのコミュニケーション能力を修得しており、グローバルに活動できる意欲や能力を身につけ実行できる。

《DPを達成するために特に関連度の高い科目に◎》

分野	授業科目名	単位数	DP1)	DP2)	DP3)	DP A)	DP B)	DP C)	DP I)	DP II)	DP III)	
共通横断	数理科目	応用数学特論	2		◎	◎						
		応用物理学特論	2		◎	◎						
	学際科目	外国語特論	2		◎	◎						◎
		技術経営特論	2	◎	◎	◎	◎		◎	◎		
		材料・デバイス開発実務特論	3		◎							
		グローバルテクノロジー特論a	1		◎							
		グローバルテクノロジー特論b	1		◎							
		インターンシップ	2		◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎
専門横断	建築・都市デザイン演習	● 2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	文献調査 I	● 1		◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	
	文献調査 II	● 1		◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	
	防災工学特論	2			◎	◎			◎			
	建築職能論	1			◎			◎			◎	
歴史・意匠分野	建築設計演習 I a	1		◎		◎	◎	◎	◎			
	建築設計演習 I b	1		◎		◎	◎	◎	◎			
	建築設計演習 II a	1		◎		◎	◎	◎	◎			
	建築設計演習 II b	1		◎		◎	◎	◎	◎			
	建築設計演習 III	1		◎		◎	◎	◎	◎			
	建築史特論 I	1			◎	◎			◎			
	建築史特論 II	1			◎	◎			◎			
	建築論特論 I	1			◎	◎			◎			
	建築論特論 II	1			◎	◎			◎			
	建築設計マネジメント	1		◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	
	建築工事監理実習	1		◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	
	建築設計特論a	1		◎			◎			◎		
	建築設計特論b	1		◎			◎			◎		
	建築インターンシップ I (意匠系)※	4						◎		◎	◎	
	建築インターンシップ II (意匠系)※	3						◎		◎	◎	
	建築インターンシップ III (意匠系)※	2						◎		◎	◎	
	建築設計実習 I	4		◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	
	建築設計実習 II	3		◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	

◀DPを達成するために特に関連度の高い科目に◎▶

分野	授業科目名	単位数	DP1)	DP2)	DP3)	DP A)	DP B)	DP C)	DP I)	DP II)	DP III)
専門	デザイン・計画分野	景観工学特論	2								
		空間デザイン学特論	2								
		空間情報学特論	2								
		計画学特論	2								
		社会資本計画学特論	2								
		都市・地域計画特論	2								
		地区計画特論a	1		◎			◎		◎	
		地区計画特論b	1		◎			◎		◎	
		建築計画特論 I a	1		◎				◎	◎	
		建築計画特論 I b	1		◎				◎	◎	
		建築計画特論 II a	1		◎		◎	◎		◎	◎
		建築計画特論 II b	1		◎		◎	◎		◎	◎
		環境分野	建築環境特論 I a	1		◎			◎		
	建築環境特論 I b		1		◎			◎		◎	
	建築環境特論 II a		1	◎			◎		◎	◎	
	建築環境特論 II b		1	◎			◎		◎	◎	
	建築環境特論 III a		1	◎	◎		◎				◎
	建築環境特論 III b		1	◎	◎		◎				◎
	河海・地盤分野	河川工学特論	2								
		海岸工学特論	2								
		地盤工学特論	2								
		土構造特論	2								
	構造・材料分野	コンクリート工学特論	2								
		建築材料特論a	1					◎			
		建築材料特論b	1					◎			
		維持管理工学特論	2								
		木質構造特論a	1		◎			◎		◎	
		木質構造特論b	1		◎			◎		◎	
		コンクリート構造特論a	2								
		コンクリート構造特論b	1		◎			◎		◎	
		コンクリート構造特論c	1		◎			◎		◎	
		鋼構造特論a	2								
		鋼構造特論b	1		◎			◎		◎	
鋼構造特論c		1		◎			◎		◎		
複合・合成構造特論a		2									
複合・合成構造特論b		1		◎			◎		◎		
複合・合成構造特論c		1		◎			◎		◎		
耐震設計特論a		1		◎			◎				
耐震設計特論b		1		◎			◎				
空間構造特論		2									
構造計画特論		1		◎			◎		◎		
建築振動特論		2									
構造力学特論a		2									
構造力学特論b		2		◎			◎		◎		
建築構造実験		2		◎			◎		◎		
建築構造解析演習	2		◎			◎		◎			
建築構造設計演習	2		◎			◎		◎			
建築インターンシップ I (構造系)	4	◎				◎		◎		◎	

(注) ●: 必修科目、※ 歴史・意匠分野、デザイン・計画分野、環境分野に適用する。