

建設環境系専攻（博士前期課程）

2024年度入学者適用

環境システム工学コース DP達成に対する寄与(貢献)度「大」 ○=DP達成に対する寄与(貢献)度「中」 △=DP達成に対する寄与(貢献)度「小」

科目区分	授業科目名	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	
		高度専門職業人としての社会的責任と戦略性についての幅広い見識	建設、環境、建築分野の横断的な基礎知識	環境保全、環境浄化、安全に配慮した都市環境(都市代謝システムの構築)、資源循環に関する幅広い知識及び高度な技術	わが国及び諸外国(特にアジア)における環境問題に関する課題発見・解決能力	語学力、ディスカッションやプレゼンテーションなどの総合的コミュニケーション能力	
研究科共通科目	研究者行動規範特論	◎					
	知的財産特論	◎			○	○	
	サイエンティフィック・ライティング	○				◎	
	プレゼンテーション特論					◎	
	研究開発戦略論	◎			○		
	企業経営と財務	○					
	キャリアデザイン I	○				○	
	学外特別研修 I a						
	学外特別研修 I b						
	長期インターンシップ I	○	○	○	○	○	
専攻基盤科目	専門英語特別演習		○	◎	○	◎	
	建設環境系特論	○	◎	◎	◎	○	
	建設環境系特別演習 I	○	○	○	○	○	
	建設環境系特別演習 II	○	○	○	○	○	
	建設環境系特別講義	○	○	○	○	○	
	科学・技術英語特論		○	○	○	◎	
	基礎数理解析学特論 I		○			○	
	基礎数理解析学特論 II		○				
	基礎数理工学特論 I		○				
	基礎数理工学特論 II		○				
	応用数学特論 I		○				
	応用数学特論 II		○				
	高度ものづくり創成演習 I		○	○			
	高度ものづくり創成演習 II		○	○			
	創成デザイン工学特論及び演習		○			○	
	先端科学技術演習 I		○	○	○	○	
	先端科学技術演習 II		○	○	○	○	
	専門科目	構造解析学特論		○	○		
		地盤力学特論		○	○		
		地盤防災特論		○	○		
環境保全工学特論			◎	◎	○		
社会システム分析特論			○	○			
応用水工学特論			○	○			
地域情報システム工学							
メンテナンス工学							
地圏工学特論							
施設工学特論							
地盤環境特論			○	○			
地盤改良特論			○	○			
公共政策学				○			
国際技術協力特論			○	○			
Advanced Geoenvironmental Engineering							
Applied Fluid Mechanics			○	○	○	○	
Lake and Coastal Environment							
Advanced Geoinformatics			○	○	○	○	
Disaster Mitigation			○	○	○	○	
Environment Remote Sensing			○	○	○	○	
Oceanography			○	○	○	○	
Climate Change			○	○	○	○	
Land, Water & Vegetation Conservation			○	○	○	○	
Meteorology			○	○	○	○	
水質浄化工学特論			◎	◎	○		
大気・土壌保全工学特論			◎	◎	○		
資源循環工学特論			◎	◎	○		
都市代謝工学特論			◎	◎	○		
災害対応におけるリモートセンシングと地理情報システム			◎	◎	○		
建築構造設計演習							
建築設備設計演習							
建築企画計画論							
アーバンデザイン論							
建築構造ゼミナール							
建築環境ゼミナール							
建築計画ゼミナール							
都市計画学特論							
建築構造設計学特論							
建築耐震工学特論							
建築設計学特論							
建築計画学特論							
建築設備設計特論							
建築材料・構工法特論							
建築・都市設計演習 I							
建築・都市設計演習 II							
建築・都市設計演習 III							
建築インターンシップ							
特別研究	特別研究 I		○	◎	◎	◎	
	特別研究 II		○	◎	◎	◎	