

● 都市環境学科

2026年度開講予定科目

			1年次	2年次	3年次	4年次	
専門 教育科目	基礎 科目	数学	線形代数／微分・積分／解析学基礎／常微分方程式／偏微分方程式確率・統計／データ解析基礎	ベクトル解析／フーリエ解析／固有値解析／複素関数／回帰モデル／クラスター分析／最適化理論／ミクロ経済学序説			
		情報		プログラミング言語	数値解析		
		理学	力学／基礎化学／地学	物理実験／化学実験	熱力学・電磁気学		
	コア科目		都市環境学概論1／都市環境学概論2	空間情報学		卒業研究Ⅰ／卒業研究Ⅱ	
	コア 選択 科目	コース				社会基盤系ゼミナール1／水環境・防災系ゼミナール1／計画系ゼミナール1／社会基盤系ゼミナール2／水環境・防災系ゼミナール2／計画系ゼミナール2	
		キャリア・倫理			都市環境キャリアデザイン	現場見学／公務員のための都市環境学	建設技術者のための都市環境学／国際技術者のための都市環境学
		社会 基礎 系	(1) 構造・材料	材料力学・同演習	構造力学1／コンクリート材料1／構造力学2／コンクリート材料2		
			(2) 土質	土質力学1	土質力学2／土質力学3		
		水環境・防災系		基礎流体力学・同演習	水理学1・同演習／海岸水理基礎／大気流体基礎		
		計画系		空間のマネジメント	都市環境計画1／都市環境計画2		
応用		(1) 社会基盤系			鉄筋コンクリート・同演習／土質力学4／構造力学3／固体力学／地盤工学1／構造シミュレーション	材料科学論／地盤工学2／地盤動力学	
		(2) 水環境・防災系			水理学2／海岸・港湾工学／水文学／河川工学／沿岸環境工学	都市水循環／海岸水理学／気象学	
		(3) 計画系			都市環境計画3／コミュニティデザイン	都市環境政策／離散選択モデル／輸送システム／政策評価手法	
展開科目			自然環境論／空間情報学実習	振動と耐震1／地形・地質工学／空間デザイン演習／振動と耐震2／地理空間情報学／防災工学／環境リスク評価論／基礎生態学	計算力学／維持管理工学／連続体力学		
社会理工学部共通科目		社会理工学概論					