

# 都市・環境コース

## カリキュラムツリー（科目系列基準）

◎必修科目    ◯選択必修科目    △選択科目

	1年				2年				3年				4年			
	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期	
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
基礎 教養	数理科目	◎微分積分1		◎線形代数1	◎線形代数2											
	英語科目	◎Reading & Writing 1		◎Listening & Speaking 1												
	情報科目	△情報リテラシー		△情報科目												
	人文社会科目	◎土木と経済学		◎技術者の倫理												
	体育健康科目	◎スポーツ科学実技1		△体育健康科目												
	共通教養科目	△ダイバーシティ入門 △データサイエンスリテラシー														
専門	共通専門科目	◎社会の中の工学				△グローバルPBL △国際インターンシップ1	◎工学研究探訪1 △工学研究探訪2					△学内研究留学1 △学内研究留学2				
	都市・交通・空間情報	【土木情報系】 【土木計画系】		△測量学 ◎土木情報処理 △土木計画学1 △Introduction to Transportation Systems	△応用測量学 △測量学実習1 △交通計画		△空間情報科学 △測量学実習2 ◎都市計画 △地域デザイン演習1	△土木計画学2 △Mobility and Regional Development				△地理情報システム △地理情報システム演習 △地域デザイン演習2				
	環境・防災・レジリエンス	【地盤工学系】 【土木環境系】 【水工学系】	◎環境の科学	◎土木数学1 △土木と心理学 ◎地盤工学1	△土木数学2 △土木と社会学 △土質力学1		◎地盤工学2 ◎土質実験 ◎地盤工学演習	△社会調査演習 △地震防災工学 △土質力学2				△地盤環境工学 △都市環境工学				
	設計・材料・維持管理	【構造工学系】 【土木材料系】		△土木構造物概論	◎土木の力学	◎流れの力学	◎水理学	△構造力学1 △構造力学演習 △コンクリート構造学1	△構造力学2 △鋼構造学 △コンクリート構造学2	◎土木設計演習 ◎材料実験		△維持管理工学 ◎土木応用実験 △国際開発工学				
	総合		◎導入ゼミナール △海外土木工学演習 1, 2, 3 △土木工学国際演習 1, 2, 3				◎土木工学総合講義 △学外体験学習1	◎卒業研究1			◎土木キャリアセミナー ◎卒業研究2 △学外体験学習2		◎卒業研究3		◎卒業研究4	