

都市社会工学科・環境都市系プログラム カリキュラムフロー

開講年次	1年前期	1年後期	2年前期	2年後期	3年前期	3年後期	4年前期	4年後期	
共通科目	<b>【リベラルアーツ】</b> (科学技術英語) 科学技術英語Ia・IIa 科学技術英語Ib・IIb 総合英語 英語演習a 英語演習b (人間社会) 人間社会, 人間社会, 人間社会, 人間社会, 人間社会 (健康運動科学) 体育実技I 体育実技II など								
	<b>【ものづくり・経営基礎】</b> ものづくりデザイン				法工学, 知的財産権, マーケティング, 管理工学 経営戦略, 行政政策, 会計学, 金融学		工学表現技術		
理系基礎科目	<b>【理系基礎科目: 数学系】</b> 線形代数I* 線形代数II* 微分積分I及び演習* 微分積分II及び演習*				ゴシック体: 必修科目, 明朝体: 選択科目 *: 環境都市系プログラム推奨科目				
	<b>【理系基礎科目: 理科系】</b> 力学* 物理学実験* 地球科学* 生体機能科学 物理学演習I* 電磁気学 地球科学実験* 基礎化学 化学結合論 情報技術I* 情報技術II*								
専門教育科目	<b>【学科共通科目】 (必修)</b> 環境都市セミナー 都市・社会工学基礎 経営システムセミナー データ解析基礎		基礎製図および演習 測量学 測量実習	技術者倫理	環境都市工学実験I 環境都市工学実験II 環境都市工学演習	環境都市工学実験II 環境都市工学演習	卒業研究		
			構造力学I 構造力学I演習	構造力学II 構造力学II演習	構造デザイン 構造シミュレーション	橋工学 地震リスク工学	環境都市設計製図	<b>構造とその設計について学ぶ</b>	
			構築材質学 都市・社会マネジメント演習	コンクリート構造学	コンクリート構造学演習	維持管理工学	<b>環境負荷低減材料・構造について学ぶ</b>		
				地盤力学	地盤解析学 地盤力学演習	環境地盤工学 防災地質学	<b>地圏の環境と防災について学ぶ</b>		
				環境水理学I 環境水理学演習	環境水理学II 環境水理学演習	水域防災モデリング 流域環境マネジメント 環境生態学	<b>水域の環境と防災について学ぶ</b>		
				社会基盤計画学 社会基盤計画学演習	交通環境計画学 都市・地域計画学 建設マネジメント	交通システム工学	<b>国土の計画・マネジメントについて学ぶ</b>		
開講年次	1年前期	1年後期	2年前期	2年後期	3年前期	3年後期	4年前期	4年後期	

 : 基本科目(必修)   
  : 準基本科目(必修)   
  : 展開科目(選択)  
 : 実験演習科目(必修)   
  : 卒業研究(必修)

都市社会工学科・経営システム系プログラム カリキュラムフロー

