

都市デザイン学部 地球システム科学科 カリキュラム・マップ

幅広い知識、自然科学に関する専門的学識、問題発見・解決力、倫理観・責任感をもって社会に貢献する力、
様々な人々と協働するコミュニケーション能力をもち、専門的職業人として社会で活躍できる人材

学位授与方針		幅広い知識DP1		専門的学識DP2						問題発見・解決力DP3		社会貢献力DP4		コミュニケーション能力DP5							
4 年次	T4	卒業論文												卒業論文							
	T3																				
	T2																				
	T1																				
3 年次	T4	専攻セミナー												地域デザインPBL	科学者・技術者倫理と知的財産	インターンシップA・B	専攻セミナー	英語 海外語 eラーニング 学修			
	T3													岩石・鉱物学実験Ⅰ・Ⅱ	地球物理学実験ⅡA B C D	全学横断PBL	都市デザイン演習		洋書講読	人工知能基礎	
	T2	地球物質科学				リモートセンシング学 応用気象学		防災と情報								デザイン思考基礎	物質科学		科学英語	データサイエンスⅡ	
	T1	地史学 災害地質学		環境磁気学		地球流体力学													インフラ材料	データサイエンスⅠ	
2 年次	T4	基礎化学実験		火山学		地球内部物理学		雪氷学				地質学実験						科学英語			
	T3	基礎生物科学実験		堆積学		地球電磁気学		海洋物理学				地質物理学実験Ⅰ				自然災害学					
	T2	物理学序論			地球情報学				気象学		水理・水工学基礎		野外実習Ⅰ	地質学実習	地球計算機実習		デザイン思考基礎	物質科学			
	T1	基礎物理学実験		岩石・鉱物学		地殻物理学				地盤工学基礎								インフラ材料		データサイエンスⅡ	
1 年次	T4	人文科学系科目	力学	化学概論Ⅳ	地球科学実験																
	T3	社会科学系科目	応用数学	生物科学概論Ⅳ	一般地質学																
	T2	自然科学系科目	数学	化学概論Ⅲ																	外国語系
	T1	理系基盤教育系	微分積分	生物科学概論Ⅲ																	情報処理系
		医療・健康科学系	線形代数	化学概論Ⅱ	地球科学概論										基礎地球セミナー		都市デザイン学総論				
		総合科目系	線形代数	生物科学概論Ⅱ																	
		保健体育系	線形代数	化学概論Ⅰ																	
				生物科学概論Ⅰ																	
		教養科目	専門基礎科目	専攻科目										学部共通科目		教養科目 専攻科目 学部共通科目					

青字：教養
赤字：必修
緑字：選択
下線：学部共通科目

青字：教養
赤字：必修
緑字：選択
下線：学部共通科目