

学習・教育到達目標との科目対応表

都市環境デザイン工学科(R4～R7入)

別表5-1

学習・教育到達目標		区分	本科1年	本科2年	本科3年	本科4年	本科5年
D-1	1-a	一般	現代の国語 言語文化	国語表現 古典探求	論理国語 文学国語 日本語3(留) 日本語3-4(留) 日本語-日本事情(留)	日本語表現Ⅰ 日本語表現Ⅱ 日本語3-4(留) 日本語-日本事情(留)	
		一般	歴史Ⅰ 歴史Ⅱ	倫理Ⅰ 倫理Ⅱ	政治・経済Ⅰ 政治・経済Ⅱ	哲学 ※2 社会概説Ⅰ ※2 社会概説Ⅱ ※2	社会概説Ⅲ ※4 社会概説Ⅳ ※4 法学Ⅰ ※4 法学Ⅱ ※4
		一般	美術 ※1 音楽 ※1				
	1-b	専門		リベラルアーツⅠ	リベラルアーツⅡ		
		一般					
		専門	工学基礎実習 創作活動		土質工学実験【必修】 材料学実験【必修】	施設工学実験【必修】 環境工学Ⅰ	景観設計 環境工学Ⅱ 卒業研究【必修】 建築史
D-2	2-a	一般	現代の国語 言語文化	国語表現 古典探求	論理国語 文学国語 日本語3(留) 日本語3-4(留) 日本語-日本事情(留)	日本語表現Ⅰ 日本語表現Ⅱ 文学概論 ※2 日本語3-4(留) 日本語-日本事情(留)	
		一般					知的財産概論
		専門		リベラルアーツⅠ	リベラルアーツⅡ		卒業研究【必修】
	2-b	一般	英語ⅠA 英語ⅠB 英語論理・表現入門ⅠA 英語論理・表現入門ⅠB	英語ⅡA 英語ⅡB 英語論理・表現基礎	英語ⅢA 英語ⅢB	英語ⅣA 英語ⅣB 英語論理・表現	英語ⅤA ※5 英語ⅤB ※5
		一般					
		専門					外書輪講
D-3	3-a	一般	数学基礎A1 数学基礎A2 数学基礎B1 数学基礎B2	微分積分1 微分積分2 線形代数1 線形代数2	解析1 解析2 線形代数3 確率・統計		
		一般	物理ⅠA 物理ⅠB 化学Ⅰ 化学Ⅱ	物理ⅡA 物理ⅡB 化学Ⅲ 化学Ⅳ 自然科学			
		専門			物理学基礎Ⅰ 物理学基礎Ⅱ	物理学基礎Ⅲ 物理学実験	建設数学
		一般					
		専門	コンピュータリテラシ	情報処理Ⅰ 情報処理Ⅱ	情報処理Ⅲ	構造物設計【必修】 工学セミナー【必修】	橋梁設計 卒業研究【必修】
		一般					
	3-b	一般	測量学Ⅰ 測量学実習Ⅰ【必修】 基礎観測Ⅰ【必修・H23入～】 工学基礎実習	測量学Ⅱ 測量学実習Ⅱ【必修】 基礎観測Ⅱ【必修・H22入～】	設計演習(H22入～)	施設工学実験【必修】	応用測量学 景観設計
		一般					
		専門		応用力学	構造力学Ⅰ	構造力学Ⅱ 鋼構造工学 構造物設計【必修】	耐震工学 橋梁設計
		一般					
		専門		コンクリート工学(H26入～)	鉄筋コンクリート工学(H26入～) 材料学実験【必修】 水理学Ⅰ	水理学Ⅱ 環境工学Ⅰ	
		一般					
	3-c	一般					
		一般					
		専門			土質力学 土質工学実験【必修】	地盤工学	
		一般					
		専門			建築計画(H22入～)	施工学 都市計画 建築設備(H26入～) 建築構造 建築環境工学 工学セミナー【必修】 工学演習(H22入～)	交通計画学 建築法規(H21入～)
		一般					
3-d	一般						
	専門	創作活動			構造物設計【必修】 工場実習A ※3 工場実習B ※3	橋梁設計 景観設計 卒業研究【必修】	
D-4	4-a	一般					技術倫理総論 法学Ⅰ ※4 法学Ⅱ ※4 知的財産概論
		一般	測量学実習Ⅰ【必修】 工学基礎実習	測量学実習Ⅱ【必修】	土質工学実験【必修】 材料学実験【必修】	施設工学実験【必修】 環境工学Ⅰ 工場実習A ※3 工場実習B ※3	
		専門					
	4-b	一般			日本語-日本事情(留)	日本語-日本事情(留) 文学概論 ※2	比較文化論A ※4 比較文化論B ※4
		一般	歴史Ⅰ 歴史Ⅱ			社会概説Ⅰ ※2 社会概説Ⅱ ※2 英語ⅣA 英語ⅣB ドイツ語ⅠA ドイツ語ⅠB 英語論理・表現 グローバルカルチャー ※2	英語ⅤA ※5 英語ⅤB ※5 ドイツ語ⅡA ※5 ドイツ語ⅡB ※5
		一般	保健体育Ⅰ	保健体育Ⅱ	保健体育Ⅲ	スポーツⅠ	スポーツⅡ スポーツⅢ
専門							

※1: 2科目中1科目選択

(留): 留学生科目

※2: 5科目中2科目選択

※3: 2科目中1科目選択

(留): 留学生科目

※4: 6科目中2科目選択

※5: 4科目中2科目選択

学習・教育到達目標との科目対応表

都市環境デザイン工学科(R3入)

別表5-2

学習・教育到達目標		区分	本科1年	本科2年	本科3年	本科4年	本科5年	
D-1	1-a	一般	国語Ⅰ 世界史 美術 ※1 音楽 ※1	国語Ⅱ 倫理 日本史	国語Ⅲ 日本語3(留) 日本語3-4(留) 日本語・日本事情(留) 政治・経済	日本語表現 日本語3-4(留) 日本語・日本事情(留) 哲学 ※2 倫理学 ※2 社会概説Ⅰ ※2 社会概説Ⅱ ※2	社会概説Ⅲ ※4 社会概説Ⅳ ※4 政治学 ※4 経済学 ※4 法学Ⅰ ※4 法学Ⅱ ※4	
		専門		地学				
	1-b	一般						
		専門			土質工学実験〔必修〕 材料学実験〔必修〕	構造工学実験〔必修〕 水理学実験〔必修〕 環境工学実験〔必修〕 鉄筋コンクリート工学実験〔必修〕 環境工学Ⅰ	景観設計 環境工学Ⅱ 卒業研究〔必修〕 建築史 建築工学Ⅰ	
D-2	2-a	一般	国語Ⅰ	国語Ⅱ	国語Ⅲ 日本語3-4(留) 日本語・日本事情(留)	日本語表現 文学概論 ※2 日本語3-4(留) 日本語・日本事情(留)		
		専門					知的財産概論 ※4 卒業研究〔必修〕	
	2-b	一般	英語ⅠA 英語ⅠB 英語演習ⅠA 英語演習ⅠB	英語ⅡA 英語ⅡB 英語表現基礎	英語ⅢA 英語ⅢB	英語ⅣA 英語ⅣB 英語表現 ※2	英語ⅤA ※5 英語ⅤB ※5	
		専門					外書論議	
D-3	3-a	一般	数学基礎A1 数学基礎A2 数学基礎B1 数学基礎B2 物理Ⅰ 化学Ⅰ 化学Ⅱ	微分積分Ⅰ 微分積分Ⅱ 線形代数A	解析学 微分積分Ⅲ 微分方程式 線形代数B	確率・統計		
		専門			物理学基礎Ⅰ 物理学基礎Ⅱ	物理学基礎Ⅲ 物理学実験 応用数学	数値解析	
	3-b	一般						
		専門	情報処理Ⅰ	情報処理Ⅱ		構造物設計〔必修〕 工学セミナー〔必修〕	橋梁設計 卒業研究〔必修〕	
	3-c	一般	測量学Ⅰ 測量学実習Ⅰ〔必修〕 基礎製図Ⅰ〔必修・H23入～〕	測量学Ⅱ 測量学実習Ⅱ〔必修〕 基礎製図Ⅱ〔必修・H22入～〕	設計演習(H22入～)		応用測量学 景観設計	
		専門	一般	都市環境デザイン工学概論(H22入～)	応用力学	構造力学Ⅰ	構造力学Ⅱ 鋼構造工学 構造工学実験〔必修〕 構造物設計〔必修〕	耐震工学 橋梁設計
			一般		コンクリート工学(H26入～)	鉄筋コンクリート工学(H26入～) 材料学実験〔必修〕	鉄筋コンクリート工学実験〔必修〕 材料学実験〔必修〕	応用材料学
			一般			水理学Ⅰ	水理学Ⅱ 水理学実験〔必修〕 環境工学Ⅰ 環境工学実験〔必修〕	河川環境工学(H22入～)
			一般			土質力学 土質工学実験〔必修〕	地盤工学	
			一般				施工学 都市計画	交通計画学
	一般			建築計画(H22入～) 建築環境工学(H26入～)	建築設備(H26入～) 建築構造	建築法規(H21入～)		
	3-d	一般				工学セミナー〔必修〕 工学演習(H22入～)		
専門					構造物設計〔必修〕 工場実習A ※3 工場実習B ※3	橋梁設計 景観設計 卒業研究〔必修〕		
D-4	4-a	一般		倫理		哲学 ※2 倫理学 ※2	技術倫理概論 法学Ⅰ ※4 法学Ⅱ ※4 知的財産概論 ※4	
		専門	測量学実習Ⅰ〔必修〕	測量学実習Ⅱ〔必修〕	土質工学実験〔必修〕 材料学実験〔必修〕	構造工学実験〔必修〕 水理学実験〔必修〕 環境工学実験〔必修〕 鉄筋コンクリート工学実験〔必修〕 環境工学Ⅰ 工場実習A ※3 工場実習B ※3		
	4-b	一般	世界史	日本史	日本語・日本事情(留)	日本語・日本事情(留) 文学概論 ※2 社会概説Ⅰ ※2 社会概説Ⅱ ※2 英語ⅣA 英語ⅣB ドイツ語Ⅰ 英語表現 ※2 韓国文化 ※2 中国文化 ※2	比較文化論A ※4 比較文化論B ※4 英語ⅤA ※5 英語ⅤB ※5 ドイツ語ⅡA ※5 ドイツ語ⅡB ※5	
		専門	保健体育	保健体育	保健体育	保健体育	保健体育 体育	

※1：2科目中1科目選択

(留)：留学生科目

※2：7科目中2科目選択

※3：2科目中1科目選択

(留)：留学生科目

※4：9科目中2科目選択

※5：4科目中2科目選択