

科目関連図 土木工学系 2018 平成30年度

必修科目

選択必修科目

選択科目

	1年		2年		3年		4年		卒業最低 単位	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
基礎 スキル	スタートアップセミナーⅠ①		スタートアップセミナーⅡ①		連携講座(基礎スキル)随時				2単位 以上	
	総合人間科学②		総合社会科学②		日本国憲法②				8単位 以上	
	福岡地域学②		体育Ⅰ①		体育Ⅱ①					
日本文化と社会②		日本事情とビジネス②		地域プロジェクト②		ものづくりと倫理②				
教養 教育 科目	キャリアプランⅠ②		キャリアプランⅡ①		キャリアデザインⅠ①		キャリアデザインⅡ①		10単位 以上	
	自主研究 随時		自主研究は、CAP外科目とし、別途申告		自主研究は、CAP外科目とし、別途申告		自主研究は、CAP外科目とし、別途申告			
	連携講座(総合共通)随時									
基礎 系	情報リテラシー②		経営学概論②		COCプロジェクト②~⑥ 随時		コミュニティ論②		10単位 以上	
	英語Ⅰ②		英語Ⅱ②		TOEICⅠ②		TOEICⅡ②			
	英語ⅠS②		英語ⅡS②		TOEICⅠS②		英会話Ⅰ②			
専門 基礎 科目	中国語Ⅰ②		中国語Ⅱ②		英会話Ⅱ②				10単位 以上	
	韓国語Ⅰ②		韓国語Ⅱ②							
	日本語Ⅰ②		日本語Ⅱ②							
専門 基礎 科目	日本語演習Ⅰ①		日本語演習Ⅱ①		*日本語Ⅰ、日本語Ⅱ、日本語演習Ⅰ、日本語演習Ⅱは、外国人留学生対象科目である。				10単位 以上	
	連携講座(専門基礎)随時									
学部 共通 科目	環境学概論②		工学概説②		工学実験①		基礎数理学②		90単位 以上	
	基礎物理学S②		基礎物理学②		基礎物理学②		基礎物理学②			
	線形代数学ⅠS②		線形代数学ⅡS②		線形代数学Ⅰ②		線形代数学Ⅱ②			
学部 共通 科目	線形代数学Ⅱ②		線形代数学Ⅲ②		線形代数学Ⅳ②		線形代数学Ⅴ②		90単位 以上	
	微分積分ⅠS②		微分積分ⅡS②		微分積分Ⅰ②		微分積分Ⅱ②			
	微分積分Ⅲ②		微分積分Ⅳ②		微分積分Ⅴ②		微分積分Ⅵ②			
学部 共通 科目	微分積分Ⅶ②		微分積分Ⅷ②		微分積分Ⅸ②		微分積分Ⅹ②		90単位 以上	
	情報系		情報系		情報系		情報系			
	工学セミナー 随時		工学セミナー 随時		工学セミナー 随時		工学セミナー 随時			
土木 環境 工学系	CGデザイン②		CGデザイン演習②		GIS②		建設CAD②		90単位 以上	
	土木系プログラミング②		測量学②		測量学実習Ⅰ②		測量学実習Ⅱ②			
	測量学演習②		測量学演習②		測量学実習Ⅰ②		測量学実習Ⅱ②			
土木 環境 工学系	建設材料学②		構造工学②		コンクリート構造工学②		橋梁工学②		90単位 以上	
	構造工学演習②		地盤工学②		防災工学②		道路工学②			
	地盤工学演習②		地盤工学演習②		地盤工学演習②		地盤工学演習②			
土木 環境 工学系	地盤・道路・施工系		水工学		水理学②		河川工学②		90単位 以上	
	水理学②		水理学演習②		水理学演習②		水理学演習②			
	交通計画学②		品質管理②		品質管理②		品質管理②			
土木 環境 工学系	環境計量学②		都市計画②		廃棄物処理工学②		土木工学実験Ⅰ②		90単位 以上	
	土木工学実験Ⅱ②		土木工学実験Ⅱ②		土木工学実験Ⅱ②		土木工学実験Ⅱ②			
	基礎演習Ⅰ②		基礎演習Ⅱ②		基礎演習Ⅰ②		基礎演習Ⅱ②			
土木 環境 工学系	環境と情報②		環境アセスメント②		土木工学地域プロジェクト 随時①		環境ボランティア 随時①		90単位 以上	
	土木工学設計②		卒業研究Ⅰ③		卒業研究Ⅱ③		卒業研究Ⅲ③			
	卒業研究Ⅲ③		卒業研究Ⅲ③		卒業研究Ⅲ③		卒業研究Ⅲ③			
専門 科目	開講科目数	1	4	7	12	9	6	2	1	42
合計	取得可能単位数	2	8	14	22	18	12	5	3	84
	必修単位数	2	6	14	14	12	6	5	3	62
	時間割授業コマ数	1	4	8	11	10	7	3	1	45
合計										124単位 以上

[注] 1. 卒業要件: 124単位以上修得。 教養教育20単位以上+学部共通・専門90単位以上=110単位。 残り14単位は選択科目で補う。
 2. 学部共通必修を3単位、選択必修6単位、専門科目必修を62単位、合計71単位。 選択科目を19単位以上修得で合計90単位以上となる。