

令和2年度 土木工学系 科目関連図

2020/4/9

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Ⅰ ①	スタートアップセミナーⅡ ①							2単位 以上
	連携講座(基礎スキル)随時								
	総合人間科学 ②	総合社会科学 ② 福岡地域学 ② 現代社会と教養 ②	日本国憲法 ② 体育Ⅰ ① 地域プロジェクト ② キャリアプランⅠ ①	体育Ⅱ ① キャリアプランⅡ ①	ものづくりと倫理 ② キャリアデザインⅠ ①	キャリアデザインⅡ ①			8単位 以上
	日本文化と社会 ②	日本事情とビジネス ②	*日本文化と社会、日本事情とビジネスは、外国人留学生対象科目である。 自主研究随時 随時 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						
教養 共通 科目	情報リテラシー ②	経営学概論 ②					コミュニティ論 ②		
	COCプロジェクト ②～⑥ 随時								
	英語Ⅰ ② 英語ⅠS ②	英語Ⅱ ② 英語ⅡS ② 中国語Ⅰ ② 韓国語 ②	TOEICⅠ ② TOEICⅠS ② 中国語Ⅱ ②	TOEICⅡ ②	英会話Ⅰ ② 英会話ⅠS ②	英会話Ⅱ ②			10単位 以上
	日本語Ⅰ ② 日本語演習Ⅰ ①	日本語Ⅱ ② 日本語演習Ⅱ ①	*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。 連携講座(専門基礎)随時						
専門 基礎 科目	環境学概論 ② 工学概説 ② 工学実験 ①	概論			京築学 ②	デザイン学概説 ② 非破壊検査概論 ②			
	基礎数理学 ② 基礎物理学S ②	物理学 ② 基礎物理学 ②	自然科学						
	線形代数学ⅠS ② 線形代数学Ⅰ ② 微分積分ⅠS ② 微分積分Ⅰ ②	線形代数学ⅡS ② 線形代数学Ⅱ ② 微分積分ⅡS ② 微分積分Ⅱ ②	数学系	常微分方程式 ② 統計学 ②	複素関数論 ② 統計学S ②	代数学Ⅰ ② 幾何学Ⅰ ② 確率・統計Ⅰ ②	代数学Ⅱ ② 幾何学Ⅱ ② 確率・統計Ⅱ ②		
		情報系		数値解析 ② 情報メディア論 ②		システム工学 ②			
学部 共通 科目				工学セミナー 随時 ② デザインセミナー 随時 ② 企業実習 随時 ①～②		地域志向インターンシップ 随時 ②			
	デジタル系 CGデザイン ②	CGデザイン演習 ②	GIS ②	CAD ②					
	情報系 土木系プログラミング ②								
	測量系 測量学 ② 測量学演習 ②		測量学実習Ⅰ ② 測量学実習Ⅱ ②						
土木 工学 系 専門 教育 科目			土木材料学 ② 構造工学 ② 構造工学演習 ②	コンクリート構造工学 ②	橋梁工学 ②				
		構造・材料	地盤工学 ② 地盤工学演習 ②	防災工学 ②	道路工学 ② ネットワークプランニング ②	土木施工学 ②			
		地盤・道路・施工系	水工系	水理学 ② 水理学演習 ②	河川工学 ②	海岸・港湾工学 ② 水処理工学 ②			
		計画・環境系	交通計画学 ②	品質管理学 ② 環境計量学 ②	都市計画 ② 廃棄物処理工学 ②				
土木 工学 系 専門 教育 科目			実験系 基礎演習Ⅰ ② 基礎演習Ⅱ ②		土木工学実験Ⅰ ② 土木工学実験Ⅱ ②				
			総合力 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			総合システムゼミナール ② 土木工学設計 ② 卒業研究Ⅰ ③ 卒業研究Ⅱ ③			
									90単位 以上
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単位以上十学部共通・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。