

環境社会基盤専攻

環境社会基盤 国際PG	授業科目	単位数		カリキュラムポリシー			
		必修	選択	[課程共通] 現代的な課 題への対応 能力の養成	1. 専門知識 及び技術の 修得	2. 最先端の 知識と研究 能力の修得	3. 英語によ る講義の開 講や、海外 の協定校と の単位互換 制度など、 国際性の涵 養
課程共通科目	技術者のための産業経営特論		2	○			
	知的財産権の概要とその活用		2	○			
	国際教育特別演習Ⅰ		2	○			
	国際教育特別演習Ⅱ		2	○			
	科学技術日本語Ⅰ(外国人留学生対象)		1	○			
	科学技術日本語Ⅱ(外国人留学生対象)		1	○			
	科学技術日本語Ⅲ(外国人留学生対象)		1	○			
	特別研修A 1		1	○			
	特別研修A 2		2	○			
	特別研修A 3		3	○			
	特別研修A 4		4	○			
	特別研修B 1		1	○			
	特別研修B 2		2	○			
	特別研修B 3		3	○			
	特別研修B 4		4	○			
	課題解決型特別演習AⅠ		2	○			
	課題解決型特別演習AⅡ		2	○			
	課題解決型特別演習B		2	○			
	課題解決型特別演習C		2	○			
	課題解決型特別演習DⅠ		2	○			
	課題解決型特別演習DⅡ		2	○			
	課題解決型特別演習E		2	○			
	専門科目	環境社会基盤国際特別研究Ⅰ	6				○
環境社会基盤国際特別研究Ⅱ		6				○	○
環境社会基盤国際特別研究Ⅲ		12				○	○
構造物のための数値解析(E)		2		○		○	
地盤材料学(E)		2		○		○	
地形プロセス学特論(E)		2		○		○	
地圏デザイン序説(JE)		2		○			
地盤地震工学特論(E)		2		○		○	
振動波動解析学特論(JE)		2		○			
耐震工学特論(E)		2		○		○	
構造振動論(E)		2		○		○	
構造設計と解析(JE)		2		○			
コンクリートとその他セメント系材料(E)		2		○		○	
コンクリート構造物の設計と維持管理(E)		2		○		○	
水圏数値解析学(E)		2		○		○	
水圏工学実践(JE)		2		○			
交通システム特論(E)		2		○		○	
地域・都市計画エクササイズ		2		○			
計画数理特論(JE)		2		○			
地盤構造学(E)		2		○		○	
地震動特論(JE)		2		○			
建設マネジメント(E)		2		○		○	
社会基盤特別講義Ⅰ		2		○			
社会基盤特別講義Ⅱ		2		○			
社会基盤特別講義Ⅲ(E)		2		○		○	
インターナショナルコミュニケーション		2				○	
環境社会基盤工学輪講Ⅰ		1				○	
環境社会基盤工学輪講Ⅱ	1				○		
構造力学Ⅲ	2		○				
耐震・地震工学	2		○				
地盤環境工学特論	2		○				
地盤環境工学特論(E)	2		○		○		

水圏数値解析実践(E)	2	○		○	
科学技術英語特論 I	1			○	
科学技術英語特論 II (E)	1			○	
国際工学資格 (FE 資格)	1				○
地域景観特論 (JE)	2	○			
アドヴァンスト・インターンシップ	2				○
土木のための AI とデータサイエンス (JE)	2	○			
水質管理特論 (JE)	2	○			
生物環境応答特論 (E)	2	○		○	