

学習時間と単位の換算表および履修確認表 平成27年度修了生用

					エコシステム工学専攻		(環境→エコ)		学籍番号						
									氏名						
分野			履修要件	科目	学年	必・選	単位数	時間	単位	履修時間					
人文科学、社会科学等(語学教育を含む)の学習	学習時間250時間以上			英語	本4年	必修	2	45							
				日本経済論	本4年	必修	1	22.5							
				保健・体育	本4年	必修	2	45							
				企業実践講座	本4年	選択	1	22.5							
				工業外国語	本4年	選択	1	22.5							
				第2外国語AⅠ	本4年	選択	3	67.5							
				第2外国語BⅠ	本4年	選択	3	67.5							
				第2外国語CⅠ	本4年	選択	3	67.5							
				保健・体育	本5年	必修	2	45							
				英語A	本5年	選択	2	45							
				英語B	本5年	選択	2	45							
				地域と文化Ⅰ	本5年	選択	1	22.5							
				地域と文化Ⅱ	本5年	選択	1	22.5							
				地域と文化Ⅲ	本5年	選択	1	22.5							
				地域と文化Ⅳ	本5年	選択	1	22.5							
				第2外国語AⅡ	本5年	選択	2	45							
				第2外国語BⅡ	本5年	選択	2	45							
				第2外国語CⅡ	本5年	選択	2	45							
				知的財産権	本5年	選択	1	22.5							
				時事英語	専1年	必修	2	22.5							
				実用英会話	専1年	必修	2	22.5							
				ビジネスコミュニケーション	専1年	選択	2	22.5							
				テクニカルライティング	専1年	選択	2	22.5							
				技術者倫理	専2年	必修	2	22.5							
				現代アジア論	専2年	選択	2	22.5							
												小計	0	0	
				数学、自然科学、情報技術の学習	学習時間250時間以上			応用数学Ⅰ	本4年	必修	2	45			
応用数学Ⅱ	本4年	必修	2					45							
応用情報処理演習Ⅰ	本4年	選択	1					22.5							
応用情報処理演習Ⅱ	本4年	選択	1					22.5							
都市環境工学(学修単位)	本4年	選択	1					13.5							
計画数理(学修単位)	本5年	選択	1					13.5							
地形情報処理学	本5年	選択	1					22.5							
数理工学	専1年	選択	2					22.5							
数理統計学	専1年	選択	2					22.5							
数値計算・解析法	専1年	選択	2					22.5							
線形代数	専1年	選択	2					22.5							
量子力学	専1年	選択	2					22.5							
物性物理	専2年	選択	2					22.5							
環境マネジメント	専2年	選択	2					22.5							
								小計	0	0					
専門	(1)	①	①～⑤群の各群から1科目以上かつ合計6科目以上					学習時間900時間以上	設計製図Ⅱ	本4年	必修	2	45		
				コンクリート構造学Ⅱ	本4年	必修	1		22.5						
				鋼構造学	本4年	選択	2		45						
				振動工学	本4年	選択	1		22.5						
				コンクリート構造学特論	本4年	選択	1		22.5						
				耐震工学	本5年	選択	1		22.5						
				施工管理学	本5年	選択	2		45						
				建築学概論	本5年	選択	1		22.5						
									小計	0	0				
				②	測量学Ⅳ(学修単位)	本4年	必修		1	13.5					
		電気工学概論			本5年	選択	1		22.5						
		情報理論			専1年	選択	2		22.5						
						小計	0		0						
		③			土質力学	本4年	必修		2	45					
				土質力学特論	本5年	選択	1		22.5						
				応用材料工学	専1年	選択	2		22.5						
						小計	0		0						
		④		構造力学Ⅲ	本4年	必修	2		45						
				水理学Ⅱ	本4年	必修	2		45						
				構造力学特論	本5年	選択	2		45						
				水工水理学	本5年	選択	2		45						
									小計	0	0				
				⑤	環境計画学(学修単位)	本4年	選択		1	13.5					
		水道工学			本4年	選択	1		22.5						
		都市地域計画			本4年	選択	1		22.5						
		総合演習Ⅰ			本4年	必修	1		22.5						
		資源循環システム学			本5年	選択	1		22.5						
		下水道工学			本5年	選択	1		22.5						
		社会基盤メンテナンス工学			本5年	選択	1		22.5						
		交通システム			本5年	選択	1		22.5						
		道路工学			本5年	選択	1		22.5						
		総合演習Ⅱ			本5年	選択	1		22.5						
		環境地盤工学(学修単位)			本5年	選択	1		13.5						
		景観工学			本5年	選択	1		22.5						
		機械工学概論			本5年	選択	1		22.5						
		環境化学工学			専1年	選択	2		22.5						
		環境分析			専1年	選択	2		22.5						
		センサー工学			専1年	選択	2		22.5						
		地域環境工学			専2年	選択	2		22.5						
										小計	0	0			
		(2)			a)	工学特別ゼミナール(1年次)	専1年		必修	2	45				
				応用エネルギー工学		専1年	選択		2	22.5					
				反応有機化学		専1年	選択		2	22.5					
				遺伝子工学		専1年	選択		2	22.5					
				細胞工学		専1年	選択		2	22.5					
	分離工学		専1年	選択		2	22.5								
	水圏工学		専1年	選択		2	22.5								
	複合構造工学		専2年	選択		2	22.5								
	工学特別ゼミナール(2年次)		専2年	必修		2	45								
	有機機能材料		専2年	選択		2	22.5								
	化学反応論		専2年	選択		2	22.5								
	生体高分子		専2年	選択		2	22.5								
	社会基盤計画学		専2年	選択		2	22.5								
						小計	0	0							
	b)		基礎実験Ⅱ	本4年		必修	2	45							
			卒業研究	本5年	必修	10(1/2)	112.5								
			工学特別実験	専1年	必修	4	135								
			特別研究(1年次)	専1年	必修	4(1/2)	45								
			特別研究(2年次)	専2年	必修	10(1/2)	112.5								
							小計	0	0						
			c)	設計製図Ⅲ	本5年	必修	2	45							
	卒業研究			本5年	必修	10(1/2)	112.5								
	特別研究(1年次)			専1年	必修	4(1/2)	45								
	特別研究(2年次)			専2年	必修	10(1/2)	112.5								
	創造プログラミング			専2年	選択	2	22.5								
					小計	0	0								
	d)			学外実習	本4年	選択	1	22.5							
			環境アセスメント	専1年	選択	2	22.5								
			応用地盤工学	専1年	選択	2	22.5								
			インターンシップ	専1年	選択	2	67.5								
			建設設計工学	専2年	選択	2	22.5								
							小計	0	0						
							専門小計	0	0						
				1800時間以上			総合計	0							