

学習時間と単位の換算表および履修確認表 平成26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				
			社会と人間	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	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	
								総合計	0	0	
				1800時間以上							