

## 社会経営工学プログラム 平成 29 年度入学生用 単位取得進捗管理表

学生番号 \_\_\_\_\_

氏 名 \_\_\_\_\_

単位取得が確認できたら  の枠内をマークする、枠内の数字は通常の単位数である。

科目名の前の記号は、◎は必修科目、○は選択Ⅰの科目(全学共通は選択科目)、△は選択Ⅱの科目を示す。

専 門 科 目	1年		2年		3年		4年	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
	キャリア系					2 ◎ 技術者倫理 1 △ 短期学外実習 (インターンシップ)	1 ○ 社会経営工学特別講義Ⅰ 1 ○ 社会経営工学特別講義Ⅱ	
数学・物理系		2 ◎ 常微分方程式 2 ◎ 確率統計基礎 2 ◎ 現象解析基礎 1 ◎ 数学総合演習	2 ◎ 統計学 2 ◎ 確率統計モデリング 2 ◎ 行動モデリング 2 ◎ 応用数学					
情報処理系	1 ◎ 計算機システム演習	2 ◎ 数値解析	1 ◎ プログラミング演習Ⅰ 1 ◎ プログラミング演習Ⅱ	2 ○ 情報数値	2 ○ ソフトウェア工学 2 ○ 応用数値解析	2 ○ 空間情報工学		
経営管理系				2 ◎ 数理計画法 2 ◎ 品質管理工学Ⅰ 1 ◎ 数理計画法演習	2 ◎ 経営工学概論 2 ○ 確率システム工学 2 ○ オペレーションズ・リサーチⅠ 1 ○ 確率システム工学演習	2 ◎ 財務会計学 2 ○ オペレーションズ・リサーチⅡ 2 ○ 品質管理工学Ⅱ		
公共政策系				2 ◎ ミクロ経済学 1 ◎ ミクロ経済学演習 2 ○ 公共政策論Ⅰ	2 ○ ゲーム理論 2 △ 都市・地域計画学	2 ○ 公共政策論Ⅱ 2 ○ 交通計画学		
防災・環境系			2 ○ 基礎水理学	2 ◎ リスクマネジメント 2 △ 上下水道・水質管理 1 ◎ リスクマネジメント演習	2 ○ 循環型社会論 2 ○ 環境計画学 2 ○ 建設工学 2 ○ 防災管理工学 2 △ 景観工学	2 ○ 社会基盤設計 2 ○ 防災基盤計画 1 ○ 環境計量・調査実習 2 △ 応用測量学 2 △ 地震工学	2 △ 河川工学 2 △ 地球環境情報工学	
プロジェクト系			2 ◎ 社会調査プロジェクトⅠ 2 ◎ プロジェクトマネジメント	2 ◎ 社会調査プロジェクトⅡ 1 ○ 応用システム工学実験	2 ◎ 土木・社会経営プロジェクト 2 ○ ものづくり実践プロジェクト		10 ◎ 卒業研究(通年)	

全 学 共 通 科 目	入門科目	2 ◎ 大学入門ゼミ 2 ◎ キャリア入門 2 ◎ 情報リテラシ						
	教養科目(注1)	2 ○ 教養科目 2 ○ 教養科目	2 ○ 教養科目 2 ○ 教養科目	2 ○ 教養科目 2 ○ 教養科目	2 ○ 教養科目 2 ○ 教養科目	2 ○ 教養科目 2 ○ 教養科目	2 ○ 教養科目 2 ○ 教養科目	
	自然分野 数学, 物理学	2 ◎ 微分積分学Ⅰ 2 ◎ 線形代数	2 ◎ 微分積分学Ⅱ 3 ◎ 力学基礎及び演習					
	外国語科目	1 ◎ コミュニケーション英語A 1 ◎ コミュニケーション英語B 1 ◎ ドイツ語・フランス語他	1 ◎ 実践英語A 1 ◎ 実践英語B 1 ◎ ドイツ語・フランス語他	1 ◎ 総合英語Ⅰ 1 ◎ 総合英語Ⅲ	1 ◎ 総合英語Ⅱ 1 ◎ 総合英語Ⅳ			
	健康スポーツ科目	1 ◎ 健康スポーツ科学実技						

標準的な履修パターン

専門科目	1 単位	9 単位	16 単位	18 単位	18 単位	16 単位	10 単位
入門科目	6 単位						
教養科目	2 単位	2 単位	2 単位	2 単位	2 単位	2 単位	
自然分野 数学, 物理学	4 単位	5 単位					
外国語・健康スポーツ科目	4 単位	3 単位	2 単位	2 単位			
計	17 単位	19 単位	20 単位	22 単位	20 単位	18 単位	10 単位

88 単

注1) 教養科目から「物理学」「数学」を除く科目、6単位(通常3科目)以上は人文・社会分野の科目の単位を取得すること、また地球科学実験演習は卒業に必要な単位に含まれない。