

社会環境工学科 カリキュラムマップ

◆:主体的な対応関係にある項目 ◇:付随的な対応関係にある項目

授業 科目名	単 位 数	必 須, 選 択 な ど の 別	学 年	セ メ ス タ ー	ディプロマ・ポリシーに対する関与の程度											科 目 ナ ン バ リ ン グ	
					(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)		
基礎物理学および演習	3	選択	1	I					◆	◇							211
物理学概論および演習 I	3	選択	1	I					◆	◇							211
物理学および演習	3	選択	1	II					◆	◇							212
物理学概論および演習 II	3	選択	1	II					◆	◇							212
基礎化学および演習	3	選択	1	I					◆	◇							211
化学	2	選択	1	II					◆	◇							212
基礎生物学	2	選択	1	I					◆	◇							211
生物学	2	選択	1	II					◆	◇							212
微分積分学 I	2	選択	1	I					◆	◇							211
微分積分学 II	2	選択	1	II					◆	◇							212
線形代数学 I	2	必修	1	I					◆	◇							211
線形代数学 II	2	選択	1	II					◆	◇							212
情報処理実習 I	1	選択	1	I, II						◆				◇			211
情報処理実習 II	1	選択	1, 2	II, III						◆				◇			212
情報処理演習	1	選択	2	III, IV						◆				◇			221
インターンシップ	2	選択	—	—	◆	◆	◇	◆		◇						◇	231
社会奉仕実習	1	選択	—	—	◆	◇	◇	◆								◇	231
社会環境工学概論	2	必修	1	I		◆	◆		◇	◇							211
製図基礎	2	選択	1	I				◇			◇	◆	◆				212
構造力学 I	2	必修	1	I		◆	◇		◆	◆		◇	◇				311
構造力学 I 演習	1	必修	1	I		◆	◆		◆	◆		◇	◇				311
土木史	2	選択	1	II	◇	◆	◆		◇	◇	◇		◇				314
構造力学 II	2	必修	1	II		◆	◇		◆	◆		◇	◇				312
構造力学 II 演習	1	必修	1	II		◆	◆		◆	◆		◇	◇				312
基礎水理学	2	必修	2	II					◇	◆	◇	◇	◇				311
基礎水理学演習	1	必修	2	II					◇	◆	◇	◇	◇				311
総合演習 I	2	選択	2	III	◆		◇	◆			◆	◇	◆	◇	◆		324
環境統計学	2	選択	2	III					◆	◇		◇	◇				324
CAD演習	1	選択	2	III			◇					◆	◆				324
構造力学 III	2	選択	2	III			◇		◆	◆		◇	◆				424

授業 科目名	単 位 数	必須, 選択 などの別	学 年	セメス ター	ディプロマ・ポリシーに対する関与の程度											科目ナンバリング
					(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	
土質力学	2	必修	2	Ⅲ					◇	◆		◇	◆			321
土質力学演習	1	必修	2	Ⅲ					◇	◆		◇	◆			321
応用水理学	2	必修	2	Ⅲ	◆	◇	◆		◆	◆	◆		◇			321
応用水理学演習	2	必修	2	Ⅲ					◆	◆	◇		◇			321
社会基盤計画学	2	必修	2	Ⅲ	◇	◆	◇		◇	◆	◇		◆			321
まちづくり調査法	2	必修	2	Ⅲ					◆	◆		◇	◇			321
環境システム	2	選択	2	Ⅲ	◆					◇	◆		◆			324
測量学	2	選択必修	2	Ⅳ		◇	◇			◆	◇		◇			324
測量実習	1	選択必修	2	Ⅳ		◇		◇	◇	◆	◇	◇	◆		◇	325
防災工学	2	選択	2	Ⅳ		◇			◇	◆		◇	◇			324
建設材料学	2	必修	2	Ⅳ	◇	◇	◇		◇	◆	◇	◇	◇			321
鉄筋コンクリート工学	2	選択	2	Ⅳ		◇	◇		◇	◆	◆	◆	◇			323
地盤工学	2	必修	2	Ⅳ					◇	◆		◇	◆			322
地盤工学演習	1	必修	2	Ⅳ					◇	◆		◇				322
河川工学	2	選択	2	Ⅳ					◇	◆		◆	◇			324
都市計画	2	選択	2	Ⅳ		◇				◆	◇		◇			324
交通システム学	2	選択	2	Ⅳ	◇	◆		◇		◆	◆	◇	◇			324
景観工学	2	選択	2	Ⅳ						◆			◇			324
衛生工学	2	必修	2	Ⅳ	◇	◇			◇	◆		◇	◆			321
建設工学実験	2	選択必修	3	Ⅴ			◇	◆	◇	◆	◇	◆	◆	◆		433
応用物理学	2	選択	3	Ⅴ	◇	◇	◇		◆	◆		◇	◇			434
総合演習Ⅱ	2	選択	3	Ⅴ	◇		◇	◆				◇	◆	◇	◆	434
鋼構造学	2	選択	3	Ⅴ	◇	◇			◇	◆		◇	◇			434
耐震工学	2	選択	3	Ⅴ	◇	◇			◇	◆		◇	◇			434
コンクリート構造学	2	選択	3	Ⅴ		◇	◇		◇	◆		◆	◇			434
都市環境デザイン論	2	選択	3	Ⅴ						◆	◇	◇				434
ユニバーサルデザイン	2	選択	3	Ⅴ	◇	◇	◇			◆	◇	◇	◇			434
生態学	2	選択	3	Ⅴ					◆	◇			◇			434
環境計測・分析学	2	選択	3	Ⅴ					◇	◆			◇			434
卒業研究ゼミナール	2	必修	3	Ⅵ	◇	◇				◇		◆	◆			531
環境工学実験	1	選択必修	3	Ⅵ			◇	◆	◇	◆	◇	◆	◆	◆		433
建設施工法	2	選択	3	Ⅵ						◆	◇					434
土木製図	1	選択	3	Ⅵ				◇		◆	◇	◆	◆			434

授業 科目名	単 位 数	必 須, 選 択 な ど の 別	学 年	セ メ ス タ ー	ディプロマ・ポリシーに対する関与の程度											科目ナンバリング
					(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	
建設リサイクル工学	2	選択	3	VI					◇	◇	◆	◇				434
道路工学	2	選択	3	VI	◇	◇			◇	◇	◇					434
メンテナンス工学	2	選択	3	VI				◇	◇	◆		◆	◇			434
材料の強度学	2	選択	3	VI			◇		◇	◆		◇				434
地下開発工学	2	選択	3	VI					◇	◆	◇	◆	◆			434
海岸工学	2	選択	3	VI					◇	◆		◆	◇			434
環境工学	2	選択	3	VI					◇	◆	◆		◆			434
卒業研究	8	必修	3	VII	◇	◇	◆	◆	◆	◆	◇	◆	◆	◆	◆	541
内外セミナー	1	選択	-			◇	◆			◆	◇					234
教科教育演習	1	選択	2	III					◆							
生涯スポーツ 1	1	選択	1	I			◇	◇							◆	111
生涯スポーツ 2	1	選択	1	II			◇	◇							◆	112
健康とスポーツの科学	2	選択	1	I	◆		◇									111
基礎ゼミ1	2	必須	1	I	◆	◆	◇	◆	◇	◇	◇		◇	◇	◇	111
基礎ゼミ2	2	必須	1	II	◇		◇	◆	◇	◇	◇		◇	◇	◇	112
人権と社会1	2	選択	1	I, II	◆		◇				◆				◇	111
人権と社会2	2	選択	1	II	◆		◇				◆				◇	112
暮らしのなかの憲法	2	選択	1	II	◆		◇				◆		◇			112
住みよい社会と福祉	2	選択	1	I	◆		◇				◆					111
現代社会と法	2	選択	1	I	◆		◇				◆					111
環境と社会	2	選択	2	III/IV	◆		◇				◆		◆			121
資源とエネルギー	2	選択	2	III/IV	◆		◇				◆		◆	◆		121
技術と倫理	2	必修	1	I/II	◆	◆				◇						121
企業倫理と知的財産	2	選択	3	VI		◆				◇			◇			131
国際経済と企業の国際化	2	選択	2	III/IV	◆						◆		◇			121
国際化と異文化理解	2	選択	1	I	◆		◇				◆			◇	◇	111
国際社会と日本	2	選択	1	I	◆						◆			◆	◇	111
ビジネスモデルとマネジメント	2	選択	1	I			◇	◆						◇	◇	112
メディアの読み方	2	選択	3	V	◇									◆	◇	131
日本語の技法	2	選択	1	II			◇							◆		111
キャリアデザイン	2	選択	3	V	◇	◇								◆		132
科学的問題解決法	2	選択	1	V/VI						◇			◆			132
プレゼンテーション技術	2	選択	3	VI			◇							◆		132

授業 科目名	単 位 数	必 須, 選 択 な ど の 別	学 年	セ メ ス タ ー	ディプロマ・ポリシーに対する関与の程度											科目ナンバリング	
					(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)		
食生活と健康	2	選択	1	II	◆		◇										112
情報処理基礎	1	必修	1	I						◆							111
自校学習	2	選択	1	I			◇										111
英語演習 1	2	必修	1	I										◆			111
英語演習 2	2	必修	1	I										◆			112
オーラルイングリッシュ 1	1	必修	1	I										◆			121
オーラルイングリッシュ 2	1	必修	1	II										◆			122
オーラルイングリッシュ 3	1	選択必修	2	III										◆			131
オーラルイングリッシュ 4	1	選択必修	2	IV										◆			132
TOEIC 1	1	必修	2	III										◆			131
TOEIC 2	1	必修	2	IV										◆			132
ライティング 1	1	選択必修	2	III										◆			111
ライティング 2	1	選択必修	2	IV										◆			112
科学技術英語1	1	選択必修	3	V										◆			121
科学技術英語2	1	選択必修	3	VI										◆			122
アカデミックリーディング1	1	選択	2	III										◆			121
アカデミックリーディング2	1	選択	2	IV										◆			122
ドイツ語総合 1	1	選択	1	I										◆			111
ドイツ語総合 2	1	選択	1	II										◆			112
ドイツ語総合 3	1	選択	2	III										◆			121
ドイツ語総合 4	1	選択	2	IV										◆			122
フランス語総合 1	1	選択	1	I										◆			111
フランス語総合 2	1	選択	1	II										◆			112
フランス語総合 3	1	選択	2	III										◆			121
フランス語総合 4	1	選択	2	IV										◆			122
中国語総合 1	1	選択	1	I										◆			111
中国語総合 2	1	選択	1	II										◆			112
中国語総合 3	1	選択	2	III										◆			121
中国語総合 4	1	選択	2	IV										◆			122
韓国語総合 1	1	選択	1	I										◆			111
韓国語総合 2	1	選択	1	II										◆			112
韓国語総合 3	1	選択	2	III										◆			121
韓国語総合 4	1	選択	2	IV										◆			121

1. 基本的思想と基礎力

- (A) 社会、環境に関心を持ち、自らのあり方を考え、社会奉仕・社会貢献を行うことができる
- (B) 倫理を重んじ、情熱と勇気のある自立した技術者として必要な資質を身につける
- (C) 時代変化に対応して生涯、自主的に学習を継続できる
- (D) 与えられた制約の下で計画的に仕事を進め、まとめることができる

2. 幅広い知識と技術力

- (E) 数学および自然科学に関する知識とそれらに応用する能力を身につける
- (F) 建設技術者として必要な専門的知識とそれらに応用する能力を身につける
- (G) 住環境から地球環境まで幅広い分野に関心を持ち、自らが行えることを実行できる

3. 創造力・総合力

- (H) 社会基盤を計画・設計する際、多角的な専門知識および独創性をもって具体的な形を作り上げることができる
- (I) 社会、環境に対して地球的視点から多面的に課題を抽出し、種々の科学、技術および情報を用いて、総合的に解決できる

4. コミュニケーション力

- (J) 国内外で論理的な記述、口頭発表、討議ができる
- (K) 協働で仕事に対処するための調整、コミュニケーションができる