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

科目ナンバー	授業科目名	単位数	必須,選択などの別	学年	セメスター	講義,演習,実験,研究等の別	学修・教育到達目標に対する関与の程度										
							(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)
２１２	基礎物理学および演習	3	選択必修	1	Ⅰ	講義・演習					◆	◇			◇		
２１２	物理学概論および演習Ⅰ	3	選択必修	1	Ⅰ	講義・演習					◆	◇			◇		
２１３	物理学および演習	3	選択	1	Ⅱ	講義・演習					◆	◇			◇		
２１３	物理学概論および演習Ⅱ	3	選択	1	Ⅱ	講義・演習					◆	◇			◇		
２１２	基礎化学および演習	3	選択必修	1	Ⅰ	講義・演習					◆	◇			◇		
２１３	化学	2	選択	1	Ⅱ	講義					◆	◇			◇		
２１２	基礎生物学	2	選択必修	1	Ⅰ	講義					◆	◇			◇		
２１３	生物学	2	選択	1	Ⅱ	講義					◆	◇			◇		
２１２	微分積分学Ⅰ	2	選択必修	1	Ⅰ	講義					◆	◇			◇		
２１２	微分積分学Ⅱ	2	選択必修	1	Ⅱ	講義					◆	◇			◇		
２１２	線形代数学Ⅰ	2	選択必修	1	Ⅰ	演習					◆	◇			◇		
２１２	線形代数学Ⅱ	2	選択必修	1	Ⅱ	演習					◆	◇			◇		
２１３	情報処理実習Ⅰ	1	選択	1	Ⅰ，Ⅱ	演習						◆			◇		
２１３	情報処理実習Ⅱ	1	選択	1，2	Ⅱ，Ⅲ	演習						◆			◇		
２２３	情報処理演習	1	選択	2	Ⅲ，Ⅳ	演習						◆			◇		
２０３	インターンシップ	2	選択	－	－	Q	◆	◆	◇	◆		◇					◇
２０３	社会奉仕実習	1	選択	－	－	Q	◆	◇	◇	◆							◇
２１１	社会環境工学概論	2	必修	1	Ⅰ	講義	◆	◆	◆			◇		◆			
２１３	製図基礎	2	選択	1	Ⅰ	演習				◇			◆	◆	◆		
２１１	構造力学Ⅰ	2	必修	1	Ⅰ	講義		◆	◇		◆	◆		◆	◇		
２１１	構造力学Ⅰ演習	1	必修	1	Ⅰ	演習		◆	◆		◆	◆		◆	◇		
２１３	地球環境学概論	2	選択	1	Ⅰ	講義		◆	◇					◇	◆		
２１３	土木史	2	選択	1	Ⅱ	講義	◇	◆	◆			◇	◆		◇		
２１１	構造力学Ⅱ	2	必修	1	Ⅱ	講義		◆	◇		◆	◆		◆	◇		
２１１	構造力学Ⅱ演習	1	必修	1	Ⅱ	演習		◆	◆		◆	◆		◆	◇		
２２１	水理学Ⅰ	2	必修	2	Ⅱ	講義		◆	◇		◆	◆		◆	◇		
２２１	水理学Ⅰ演習	1	必修	2	Ⅱ	演習		◆	◆		◆	◆		◆	◇		
２１３	工学のための生態学	2	選択	1	Ⅱ	講義	◇				◆		◆				
３２１	総合演習Ⅰ	2	必修	2	Ⅲ	実習	◆		◆	◆				◇	◆	◇	◆
３２３	CAD演習	1	選択	2	Ⅲ	演習				◇				◆	◆		

科目ナンバー	授業科目名	単位数	必須，選択などの別	学年	セメスター	講義，演習，実験，研究等の別	学修・教育到達目標に対する関与の程度										
							(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)
３２３	構造力学Ⅲ	2	選択	2	Ⅲ	講義			◇		◆	◆		◇	◆		
３２１	土質力学Ⅰ	2	必修	2	Ⅲ	講義		◆	◇		◆	◆		◆	◇		
３２１	土質力学Ⅰ演習	1	必修	2	Ⅲ	演習		◆	◆		◆	◆		◆	◇		
３２１	水理学Ⅱ	2	必修	2	Ⅲ	講義	◇	◆	◇		◆	◆		◆	◇		
３２１	水理学Ⅱ演習	2	必修	2	Ⅲ	演習		◆	◆		◆	◆		◆	◇		
３２１	社会基盤計画学	2	必修	2	Ⅲ	講義	◇	◆	◇	◆	◇	◆		◆	◇		
３２１	社会基盤計画学演習	1	必修	2	Ⅲ	演習	◇	◆		◆	◆	◆		◆	◇	◆	
３２２	測量学	2	選択必修	2	Ⅳ	講義			◇			◆			◇	◇	
３２２	測量実習	1	選択必修	2	Ⅳ	実習				◇	◇	◆		◆	◆	◆	◆
３２３	防災工学Ⅰ	2	選択	2	Ⅳ	講義					◇	◆	◆	◇	◇		
３２１	建設材料学	2	必修	2	Ⅳ	講義	◇	◆	◇		◇	◆		◆	◇		
３２３	鉄筋コンクリート工学	2	選択	2	Ⅳ	講義			◇		◇	◆	◆	◆	◇		
３２１	土質力学Ⅱ	2	必修	2	Ⅳ	講義		◆	◇		◆	◆		◆	◇		
３２１	土質力学Ⅱ演習	1	必修	2	Ⅳ	演習		◆	◆		◆	◆		◆	◇		
３２３	河川工学	2	選択	2	Ⅳ	講義					◇	◆	◆	◆	◇		
３２３	都市計画	2	選択	2	Ⅳ	講義						◆	◆		◇		
３２３	交通システム学	2	選択	2	Ⅳ	講義	◇			◇		◆	◆	◇	◇		
３２３	景観工学	2	選択	2	Ⅳ	講義						◆	◆		◇		
３２１	衛生工学	2	必修	2	Ⅳ	講義	◇	◆			◇	◆		◆	◇		
４３２	建設工学実験	2	選択必修	3	Ⅴ	実験			◇	◆	◇	◆		◆	◆	◆	
４３３	連続体力学	2	選択	3	Ⅴ	講義	◇		◇		◆	◆	◆	◇	◇		
４３３	総合演習Ⅱ	2	選択	3	Ⅴ	実習	◇		◆	◆				◇	◆	◇	◆
４３３	建設マネジメント	2	選択	3	Ⅴ	講義	◇				◇	◆	◆	◇	◇		
４３３	防災工学Ⅱ	2	選択	3	Ⅴ	講義	◇				◇	◆	◆	◇	◇		
４３３	橋梁工学	2	選択	3	Ⅴ	講義			◇		◇	◆	◆	◆	◇		
４３３	都市環境デザイン論	2	選択	3	Ⅴ	講義						◆	◆	◇			
４３３	ユニバーサルデザイン	2	選択	3	Ⅴ	講義	◆					◆	◆	◇	◇		
４３３	都市微生物学	2	選択	3	Ⅴ	講義					◆	◇	◆		◇		
４３３	環境管理	2	選択	3	Ⅴ	講義					◇	◆	◆		◇		
５３１	卒業研究ゼミナール	1	必修	3	Ⅵ	研究	◆	◇	◆			◇		◇	◆		◆
４３２	環境工学実験	1	選択必修	3	Ⅵ	実験			◇	◆	◇	◆		◆	◆	◆	
４３３	建設施工法	2	選択	3	Ⅵ	講義						◆	◆				
４３３	土木製図	1	選択	3	Ⅵ	講義				◇		◆	◆	◆	◆		

科目ナンバー	授業科目名	単位数	必須,選択などの別	学年	セメスター	講義,演習,実験,研究等の別	学修・教育到達目標に対する関与の程度										
							(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)
４３３	建設リサイクル工学	2	選択	3	Ⅵ	講義					◇	◇	◆	◇			
４３３	道路工学	2	選択	3	Ⅵ	講義	◇	◇			◇	◇	◆				
４３３	メインテナンス工学	2	選択	3	Ⅵ	講義				◇	◇	◆	◆	◆	◇		
４３３	数値計算法	2	選択	3	Ⅵ	講義			◇		◇	◆	◆	◇			
４３３	地盤調査・施工学	2	選択	3	Ⅵ	講義					◇	◆	◆	◆	◆		
４３３	海岸工学	2	選択	3	Ⅵ	講義					◇	◆	◆	◆	◇		
４３３	土木環境工学	2	選択	3	Ⅵ	講義					◇	◆	◆		◆		
４３３	インフラツーリズム	2	選択	3	Ⅵ	講義			◆				◆	◆			
５４１	卒業研究	8	必修	4	Ⅶ, Ⅷ	研究	◇	◇	◆	◆	◇	◆	◇	◆	◆	◆	◇
２０３	内外セミナー	1	選択	－		Q		◇	◆			◆	◇				
３２３	教科教育演習	1	選択	2	Ⅲ	演習					◆						
１１３	生涯スポーツ１	1	選択	1	Ⅰ	実技・実習			◇	◇							◆
１１３	生涯スポーツ２	1	選択	1	Ⅱ	実技・実習			◇	◇							◆
１１３	健康とスポーツの科学	2	選択	1	Ⅰ	講義	◆		◇								
１１１	近大ゼミ1	2	必須	1	Ⅰ	講義	◆	◆	◇	◆	◇	◇	◇		◇	◇	◆
１１１	近大ゼミ2	2	必須	1	Ⅱ	講義	◇		◇	◆	◇	◇	◇		◆	◇	◆
１１２	人権と社会1	2	選択必修	1	Ⅰ, Ⅱ	講義	◆		◇				◆				◇
１１２	人権と社会2	2	選択必修	1	Ⅱ	講義	◆		◇				◆				◇
１１２	暮らしのなかの憲法	2	選択必修	1	Ⅱ	講義	◆		◇				◆		◇		
１１２	住みよい社会と福祉	2	選択必修	1	Ⅰ	講義	◆		◇				◆				
１１２	現代社会と法	2	選択必修	1	Ⅰ	講義	◆		◇				◆				
１２２	環境と社会	2	選択必修	2	Ⅲ/Ⅳ	講義	◆		◇				◆		◆		
１２２	資源とエネルギー	2	選択必修	2	Ⅲ/Ⅳ	講義	◆		◇				◆		◆	◆	
１１１	技術と倫理	2	必修	1	Ⅰ/Ⅱ	講義	◆	◆				◇					
１３２	企業倫理と知的財産	2	選択必修	3	Ⅵ	講義		◆				◇			◇		
１２２	国際経済と企業の国際化	2	選択必修	2	Ⅲ/Ⅳ	講義	◆						◆		◇		
１１２	国際化と異文化理解	2	選択必修	1	Ⅰ	講義	◆		◇				◆			◇	◇
１１２	国際社会と日本	2	選択必修	1	Ⅰ	講義	◆						◆			◆	◇
１１２	ビジネスモデルとマネジメント	2	選択必修	1	Ⅰ	講義			◇	◆						◇	◇
１３２	メディアの読み方	2	選択必修	3	Ⅴ	講義	◇									◆	◇
１１３	日本語の技法	2	選択	1	Ⅱ	講義			◇							◆	
１３３	キャリアデザイン	2	選択	3	Ⅴ	講義	◇	◇								◆	
１３３	科学的問題解決法	2	選択	3	Ⅴ/Ⅵ	講義						◇			◆		
１３３	プレゼンテーション技術	2	選択	3	Ⅵ	講義			◇							◆	

科目ナンバー	授業科目名	単位数	必須,選択などの別	学年	セメスター	講義,演習,実験,研究等の別	学修・教育到達目標に対する関与の程度										
							(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)
１１３	食生活と健康	2	選択	1	Ⅱ	講義	◆		◇								
１１１	情報処理基礎	1	必修	1	Ⅰ	演習						◆					
１１３	データリテラシー入門	2	選択	1	Ⅰ	講義			◆								
１１３	暮らしのなかの起業入門	2	選択	1	Ⅰ	講義	◆										
１１３	自校学習	2	選択	1	Ⅰ	講義			◇								
１１１	英語演習 １	2	必修	1	Ⅰ	講義										◆	
１１１	英語演習 ２	2	必修	1	Ⅰ	講義										◆	
１１１	オーラルイングリッシュ １	1	必修	1	Ⅰ	講義										◆	
１１１	オーラルイングリッシュ ２	1	必修	1	Ⅱ	講義										◆	
１２２	オーラルイングリッシュ ３	1	選択必修	2	Ⅲ	講義										◆	
１２２	オーラルイングリッシュ ４	1	選択必修	2	Ⅳ	講義										◆	
１２１	TOEIC １	1	必修	2	Ⅱ	講義										◆	
１２１	TOEIC ２	1	必修	2	Ⅱ	講義										◆	
１２２	ライティング １	1	選択必修	2	Ⅲ	講義										◆	
１２２	ライティング ２	1	選択必修	2	Ⅳ	講義										◆	
１３２	科学技術英語1	1	選択必修	3	Ⅴ	講義										◆	
１３２	科学技術英語2	1	選択必修	3	Ⅵ	講義										◆	
１２３	アカデミックリーディング1	1	選択	2	Ⅲ	講義										◆	
１２３	アカデミックリーディング2	1	選択	2	Ⅳ	講義										◆	
１１３	ドイツ語総合 １	1	選択	1	Ⅰ	講義										◆	
１１３	ドイツ語総合 ２	1	選択	1	Ⅱ	講義										◆	
１２３	ドイツ語総合 ３	1	選択	2	Ⅲ	講義										◆	
１２３	ドイツ語総合 ４	1	選択	2	Ⅳ	講義										◆	
１１３	フランス語総合 １	1	選択	1	Ⅰ	講義										◆	
１１３	フランス語総合 ２	1	選択	1	Ⅱ	講義										◆	
１２３	フランス語総合 ３	1	選択	2	Ⅲ	講義										◆	
１２３	フランス語総合 ４	1	選択	2	Ⅳ	講義										◆	
１１３	中国語総合 １	1	選択	1	Ⅰ	講義										◆	
１１３	中国語総合 ２	1	選択	1	Ⅱ	講義										◆	
１２３	中国語総合 ３	1	選択	2	Ⅲ	講義										◆	
１２３	中国語総合 ４	1	選択	2	Ⅳ	講義										◆	
１１３	韓国語総合 １	1	選択	1	Ⅰ	講義										◆	
１１３	韓国語総合 ２	1	選択	1	Ⅱ	講義										◆	
１２３	韓国語総合 ３	1	選択	2	Ⅲ	講義										◆	
１２３	韓国語総合 ４	1	選択	2	Ⅳ	講義										◆	

科目ナンバー	授業 科目名	単位数	必須,選択などの別	学年	セメスター	講義,演習,実験,研究等の別	学修・教育到達目標に対する関与の程度										
							(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)
１０３	海外語学研修(英語)	2	選択	－	－	Q										◆	
１０３	海外語学研修(中国語)	2	選択	－	－	Q										◆	
１０３	海外語学研修(韓国語)	2	選択	－	－	Q										◆	
１０３	海外語学研修(ロシア語)	2	選択	－	－	Q										◆	

科目ナンバーについて
100の位: 1は教養・教養語学科目、2は専門初級科目、3は専門中級科目、4は専門上級科目、5は卒業研究・卒研ゼミ等
10の位: 開講学年
1の位: 1は必修、2は必修選択、3は選択