

社会理工学部 人間総合理工学科 カリキュラム表

科目群	区分	1年次		2年次		3年次		4年次		卒業要件		
		科目	単位	科目	単位	科目	単位	科目	単位			
外国語教育科目	英語	英語表現演習1a	1	英語表現演習2a	1					4単位必修	卒業に必要な最低修得単位 134単位	
		英語表現演習1b	1	英語表現演習2b	1					4単位必修		
		英語講読演習1a	1	英語講読演習2a	1					4単位必修		
		英語講読演習1b	1	英語講読演習2b	1					4単位必修		
		留学準備講座	1									
					英語コミュニケーションA	1	中級英語試験講座A	1	2単位必修			
					英語コミュニケーションB	1	中級英語試験講座B	1				
					アカデミック・コミュニケーション	1	上級英語試験講座A	1				
					アカデミック・R&W	1	上級英語試験講座B	1				
	第二外国語	ドイツ語初級(表現) a	1									4単位必修 (いずれか 一か国語を 選択する)
		ドイツ語初級(表現) b	1									
		ドイツ語初級(文法) a	1									
		ドイツ語初級(文法) b	1									
		フランス語初級(表現) a	1									
		フランス語初級(表現) b	1									
		フランス語初級(文法) a	1									
		フランス語初級(文法) b	1									
		中国語初級(表現) a	1									
		中国語初級(表現) b	1									
		中国語初級(文法) a	1									
中国語初級(文法) b		1										
日本語(読解) 1a		1										
日本語(読解) 1b		1										
日本語(表現) 1a		1										
日本語(表現) 1b	1											
				ドイツ語中級Aa	1							
				ドイツ語中級Ab	1							
				ドイツ語中級Ba	1							
				ドイツ語中級Bb	1							
				フランス語中級Aa	1							
				フランス語中級Ab	1							
				フランス語中級Ba	1							
				フランス語中級Bb	1							
				中国語中級Aa	1							
				中国語中級Ab	1							
				中国語中級Ba	1							
				中国語中級Bb	1							
				日本語(読解) 2a	1							
				日本語(読解) 2b	1							
				日本語(表現) 2a	1							
				日本語(表現) 2b	1							
総合教育科目	健康・スポーツ	体育実技1a	1							2単位必修		
		体育実技1b	1									
		ライフセービング	2									
					体育実技2a	1	体育実技2b	1				
					健康スポーツ科学	2	スポーツ科学	2	生涯スポーツ科学	2		
					スポーツ解析	2						
	人文社会	哲学A	2	芸術A	2	環境論A	2	情報社会と倫理・職業	2	8単位必修		
		哲学B	2	芸術B	2	環境論B	2	環境行政概論	2			
		倫理学A	2	憲法	2	生命と多様性A	2	教養演習A	2			
		倫理学B	2	法学	2	生命と多様性B	2	教養演習B	2			
		言語・記号論	2	経済A	2	欧米の文化と歴史A	2	日本語リテラシー基礎演習	2			
		情報・メディア論	2	経済B	2	欧米の文化と歴史B	2	科学技術と倫理	2			
		科学思想A	2	政治学A	2	アジアの文化と歴史A	2	ジェンダー・セクシュアリティ論A	2			
		科学思想B	2	政治学B	2	アジアの文化と歴史B	2	ジェンダー・セクシュアリティ論B	2			
		心理学A	2	現代社会論A	2	日本の歴史と現代A	2					
心理学B		2	現代社会論B	2	日本の歴史と現代B	2						
グローバル・学際		グローバルスタディーズA	2	グローバルスタディーズBII	1							
		グローバルスタディーズBI	1	グローバルインターンシップ	1							
	グローバルアントレプレナーシップ入門	2	グローバルアントレプレナーシップ演習	2								
	技術と法	2	知的財産法演習	2								
	産業財産権法	2	知的財産取扱基礎知識	2								
	AI・データサイエンス工学概論	2										
	学問最前線	2	学際最前線	2								
多文化共生論	2	障害学	2									
Global Issues A	1	Global Issues B	1	Education for SDGs	1	International Relations and Politics	1					
専門教育科目	基礎科目	微分・積分1	4						10単位必修			
		微分・積分2	4									
		線形代数1	2									
		物理1	2	化学実験	2							
		物理2	2	物理実験	2							
	化学1	2							6単位必修			
	化学2	2										
	線形代数2	2										
	コア科目	認知脳科学	2	実用認知心理学	2	人間総合理工学演習1	3	卒業研究I	2	61単位必修		
		生命倫理	2	人体の構造と機能	2	人間総合理工学演習2	3	卒業研究II	2			
		地域環境科学	2	生物統計学	2	環境エネルギー・自然誌実習	3					
		基礎生態学	2	都市環境デザイン	2	認知科学・健康科学実習	3					
		基礎エネルギー制御学	2	保全生態学概論	2	インディペンデントスタディ3B	1					
		フレッシュマンセミナー	1	水環境システム学	2							
		確率・統計	2	土壌環境制御学	2							
情報処理		2	ソフォモアセミナー	1								
環境物理化学		2	救急理論・実習	1								
情報処理演習		1	環境デザイン概論・実習	2								
健康科学概論	2	プログラミング言語1	2									
都市生態学概論	2	応用生態工学	2									
展開科目	心理統計学	2	水環境工学	2	ファシリテーション実習	1						
	心理統計学演習	1	保健医療情報処理	2								
	保全生態学フィールドワーク・データ解析	2	プログラミング言語2	2								
	基礎生物・生化学	2	生物統計学演習	1								
	地球科学	2	認知マーケティング	2								
	科学技術の発展と人間社会	2	機器分析化学	2								
	現代物理学1	2	ヒューマンウエルネス論	2								
	現代物理学2	2	サステイナビリティ行動科学	2								
	地学1	2	国際サステイナビリティ計画	2								
	地学2	2	資源循環エネルギー学	2								
微生物学	2											
社会理工学部概論	2							2単位必修				
学部共通科目	短期留学プログラムI	4	短期留学プログラムII	4	短期留学プログラムIII	2	短期留学プログラムIV	2	卒業単位に含まない			
	FLP演習A	4	FLP演習B	4	FLP演習C	4						
	AI・データサイエンス演習A(1)	2	AI・データサイエンス演習B(1)	2	AI・データサイエンス演習C(1)	2						
	AI・データサイエンス演習A(2)	2	AI・データサイエンス演習B(2)	2	AI・データサイエンス演習C(2)	2						
	グローバル・テュートリアル	2	専門インターンシップ	1								
	グローバル総合講座	2	グローバル遠隔ラーニング	2								
	グローバル集中講義	1	グローバルアクティブラーニング	1								
	AI・データサイエンスと現代社会	2	AI・データサイエンスツールI	2	AI・データサイエンスツールIII	2						
	AI・データサイエンス総合	2	AI・データサイエンスツールII	2	AI・データサイエンスツールIV	2						
	大学生のための論文作成の技法(基礎編)	2										
大学生のための論文作成の技法(発展編)	2											
キャリア・デザイン・ワークショップ	2											
自由科目	インディペンデントスタディ1A	1	インディペンデントスタディ2A	1	インディペンデントスタディ3A	1						
	インディペンデントスタディ1B	1	インディペンデントスタディ2B	1								

注1) ゴシック数字は単位を表す。 注2) 外国語教育科目：第二外国語の日本語科目は外国人留学生入試、国際連携校・海外指定校制度による入学者のみ履修できる。