

建築コース (建設社会類・総合類)	1年次				2年次				3年次				4年次					
	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期			
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q		
教 育 科 目																		
人文社会	○人文社会基礎①	○人文社会基礎②																
	○ 哲学A、哲学B、教育学、文学A、文学B、歴史学、地域研究A、地図研究B、法医学A、法医学B、日本国憲法A、日本国憲法B、経済学、経営学、社会学、政治学、職業と社会、心理学、健康スポーツ科学論、スマート実技、科学技術と社会、家族と社会、環境学、自己要求・アトーレフレーナーシップ入門、アイデア創出・思考法入門、現代健康論、環境とからだ、社会・政治思想、地方経済の社会学 各①																	
英語	○英語A1①	○英語A3①			○英語C1、○英語S1、○英語W2、○英語R2、○英語S2、○英語W3、○英語S3 各①													
	○英語A2①	○英語A4①																
グローバル 教育	○グローバル ラーニング基礎①	(○グローバル ラーニング基礎①)																
	○ 異文化間コミュニケーション論、西洋近現代史、東南アジア文化論、心理適応論、東アジア論、国際関係論、国際経済論、リステナビリティ論、日本近現代史、ICTと現代社会論、科学コミュニケーション論、市民社会論、ヨーロッパ論 各①																	
教養選択					○ 言語と社会(中国語Ⅰ)、言語と社会(中国語Ⅱ)、言語と社会(韓国語Ⅰ)、言語と社会(韓国語Ⅱ)、言語と社会(フランス語Ⅰ)、言語と社会(フランス語Ⅱ)、言語と社会(ドイツ語Ⅰ)、言語と社会(ドイツ語Ⅱ) 各①													
	人文社会系				○ 人文社会系の基礎知識、国際協働演習、国際ビジネス論、選択日本事情ⅠA、選択日本事情ⅠB、選択日本事情ⅡA、選択日本事情ⅡB 各③ グローバル・ディアイスボラ、国際協力論、科学技術のグローバルヒストリー、グローバル・マイスター入門、ファイルドワーカー入門、地域学、資源の調査法、量的調査法、地域再生プロジェクトⅡ、DXと社会、社会データ分析、社会データ解析演習Ⅰ、社会データ解析演習Ⅱ、事業創造・スタートアップ論、技術マネジメント論、組織マネジメント論、経営理論、情報社会と教育、オペレーションズ・リサーチ、マーケティング、会計学 各②													
英語系					○ 選択英語1T、選択英語2T、選択英語3T、選択英語4T 各① 言語と社会(中国語Ⅲ)、言語と社会(韓国語Ⅲ)、言語と社会(韓国語Ⅳ)、言語と社会(フランス語Ⅲ)、言語と社会(フランス語Ⅳ)、言語と社会(英語)Ⅲ、言語と社会(英語)Ⅳ 各①													
	工 学 系 総 合 科 目								○工学倫理①	○工学と環境①	安全工学①	知的財産権①						
					○ インターンシップ実習① 海外研修Ⅰ①、海外研修Ⅱ②、海外インターンシップ実習Ⅰ①、海外インターンシップ実習Ⅱ②、理数教育体験①													
	工 学 基 本 科 目																	
数学	○解析学A④	○解析学B②						複素解析学②	関数解析学②／計画数学②（隔年交互）									
	○線形数学A②	○線形数学B②							応用幾何学②／応用代数学②（隔年交互）									
物理		○微分方程式②			統計学②													
	○物理学Ⅰ④	○物理学ⅡA②			○物理学ⅡB②			基礎量子力学②	量子力学Ⅰ②	統計力学②								
化学		○物理学-化学実験 (物理実験Ⅰ, 5-1)							解析力学・剛体力学②									
	○化学Ⅰ②	○化学Ⅱ②																
情報	○情報リテラシー②	○情報PBL②			○情報処理基礎②			○情報処理応用②										
	工 学 系 入 門 科 目																	
	○建設社会工学演習①																	
	○建設総合演習①																	
	工 学 総 合 入 門																	
構造力学系													建設構造設計製図②(K)					
					○建設力学基礎及び演習②(K)	○構造力学Ⅰ②(K)	○建設振動学②(K)						○構造力学Ⅱ②(K)					
建設材料系							○建設材料施工学②		○コンクリート構造工学Ⅰ②(K)		コンクリート構造工学Ⅱ②(K)		○建設施工と精算②					
													維持管理ツール②					
地盤工学系													防災情報工学②					
							○地盤工学基礎及び演習②	○地盤工学②(G)		地盤耐震工学②(G)			構造物基礎と地下空間②(G)					
水理学系					○水理学基礎及び演習②	水理学Ⅰ②		水理学Ⅱ②		河川工学②	海岸・港湾工学②	水環境工学②						
						○公共計画基礎②(D)	○都市計画②(D)		○地域計画と区域マネジメント②	総合ワードカーブ演習①								
計画学系					○測量学Ⅰ②(D)	○測量学Ⅱ②(D)			国土計画論②		道路交通工学②(D)							
									都市交通計画②									
実験系										建設工学実験Ⅰ①		○建設工学実験Ⅱ①						
							○測量学実習①			宇宙実習①								
建築学系									○建築-環境デザインの歴史と 解説②	○建設設備②		○建築法規②						
					○建築設計製図基礎②			○建設環境工学②	○建築一般構造Ⅰ②		○公共建築計画①							
英語								○建築設計計画Ⅰ②	○建築設計計画Ⅱ②	○建築設計製図Ⅱ②	○建築設計製図Ⅲ②						○技術英語①	
数学										建設数学②								
													建設社会フレームワーク①					
GE																		
	工 学 概 論 科 目																	
										○生命体工学概論B①	○生命体工学概論B②	○建築人材育成概論B①	○建築人材育成概論B②	○工学概論A①	○工学概論B①			

◎卒業研究⑤

土木コース (建設社会系・総合類)	1年次				2年次				3年次				4年次				
	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期		
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	
教養教育科目																	
人文社会	○人文社会基礎①	○人文社会基礎②															
	○哲学A、哲学B、教育学、文学A、文学B、歴史学、地域研究A、地域研究B、法医学A、法医学B、日本国憲法A、日本国憲法B、経済学、経営学、社会学、政治学、職業と社会、心理学、健康スポーツ科学論、スポーツ実技、科学技術と社会、家族と社会、環境学、自己要求、アート・プレナリーシップ入門、アート創出・思考法入門、現代健康論、環境とからだ、社会・政治思想、地方経済の社会学 各①																
英語	○英語A1①	○英語A3①			○英語C1、○英語S1、○英語W2、○英語R2、○英語S2、○英語W3、○英語S3 各①												
	○英語A2①	○英語A4①															
グローバル教育	○グローバルラーニング基礎①	○グローバルラーニング基礎①															
	○異文化間コミュニケーション論、西洋近現代史、東南アジア文化論、心理適応論、東アジア論、国際情報論、国際経済論、システムビリティ論、日本近現代史、ICTと現代社会論、科学コミュニケーション論、市民社会論、ジエント論 各①																
教養教育選択	○言語と社会(中国語)Ⅰ、言語と社会(中国語)Ⅱ、言語と社会(韓国語)Ⅰ、言語と社会(韓国語)Ⅱ、言語と社会(フランス語)Ⅰ、言語と社会(フランス語)Ⅱ、言語と社会(イタリア語)Ⅰ、言語と社会(イタリア語)Ⅱ 各①																
	○人文学と芸術の地平、国際協働演習、国際ビジネス論、選択日本事情ⅠA、選択日本事情ⅡA、選択日本事情ⅢB 各① グローバル・ディフェンス、国際協力論、科学技術のグローバルヒストリー、グローバル・イシュー入門、フィールドワーク入門、地域社会、資源消費論、量的調査法、地域創生プロジェクトⅠ、地域創生プロジェクトⅡ、DXと社会、社会データ分析、社会データ解析演習Ⅰ、社会データ解析演習Ⅱ、事業創造・スタートアップ論、組織マネジメント論、経営管理論、情報社会と教育、オペレーションズ・リサーチ、マーケティング、会計学 各② 社会データ分析、社会データ解析演習Ⅰ、社会データ解析演習Ⅱ、事業創造・スタートアップ論、組織マネジメント論、経営管理論、情報社会と教育、オペレーションズ・リサーチ、マーケティング、会計学 各②																
言語系	○選択英語1T、選択英語2T、選択英語3T、選択英語4T 各①																
	○言語と社会(中国語)Ⅲ、言語と社会(中国語)Ⅳ、言語と社会(韓国語)Ⅲ、言語と社会(韓国語)Ⅳ、言語と社会(フランス語)Ⅲ、言語と社会(フランス語)Ⅳ、言語と社会(英語)Ⅲ、言語と社会(英語)Ⅳ 各①																
工学系 総合科目																	
数学	○解析学A④	○解析学B②												○工学倫理①	○工学と環境①	安全工学①	知的財産権①
	○線形数学A②	○線形数学B②												○工学倫理①	○工学と環境①	安全工学①	知的財産権①
物理		○微分方程式②			○統計学②									○工学倫理①	○工学と環境①	安全工学①	知的財産権①
	○物理学Ⅰ④	○物理学ⅡA②			○物理学ⅡB②									○工学倫理①	○工学と環境①	安全工学①	知的財産権①
化学	○物理Ⅰ-セラミックス (化学実験①)	○物理Ⅱ-セラミックス (化学実験①)												○工学倫理①	○工学と環境①	安全工学①	知的財産権①
	○化学Ⅰ②	○化学Ⅱ②												○工学倫理①	○工学と環境①	安全工学①	知的財産権①
情報	○情報リテラシー②	○情報PBL②			○情報処理基礎②									○工学倫理①	○工学と環境①	安全工学①	知的財産権①
	○建設社会工学演習① ○建設総合演習① 工学総合入門①																
工学系 入門科目																	
構造力学系														○建設構造設計製図②(K)			
	○建設力学基礎及び演習②(K)																
建設材料系														○構造力学Ⅰ②(K)			
	○建設材料施工学②																
地盤工学科系														○コンクリート構造工学Ⅱ②(K)			
	○地盤工学基礎及び演習②																
水理学系														○地盤耐震工学②(G)			
	○水理学基礎及び演習②(W)																
計画学系														○河川工学②(W)	○海岸・港湾工学②(W)	○水環境工学②(W)	
	○公共計画基礎②																
実験系														○地盤計画論②(G)			
	○測量学Ⅰ②																
建築学系														○建設工学実験Ⅰ①	○建設工学実験Ⅱ①		
	○建築設計製図基礎②																
英語														○外語実習①			
数学														○建設数学②			
GE														○建設社会フレ研究①			
工学概論科目																	
														○生命体工学論A①	○生命体工学論B①	○工学概論A①	○工学概論B①
														○産業人材形成概論A①	○産業人材形成概論B①		

◎卒業研究⑤

機械コース (機械類・総合類)	1年次				2年次				3年次				4年次																
	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期														
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q													
教養教育科目																													
人文社会	○人文社会基礎①	○人文社会基礎①																											
	○ 哲学A, 哲学B, 教育学, 文字A, 歴史学, 地域研究A, 地域研究B, 法学A, 法学B, 日本国憲法A, 日本国憲法B, 経済学, 経営学, 社会学, 政治学, 職業と社会, 心理学, 健康スポーツ科学論, スポーツ実技, 科学技術と社会, 家族と社会, 環境学, 自己探求・アントレプレナーシップ入門, アイデア創出・思考法入門, 現代健康論, 環境からだ, 社会・政治思想, 地方経済の社会学 各①																												
英語	◎英語A1①		◎英語A3①		○ 英語C1, ○ 英語S1, ○ 英語W2, ○ 英語R2, ○ 英語S2, ○ 英語W3, ○ 英語S3 各①																								
	◎英語A2①		◎英語A4①																										
グローバル教育	◎グローバルラーニング基礎①	◎グローバルラーニング基礎①																											
	○ 異文化間コミュニケーション論, 西洋近現代史, 東南アジア文化論, 心理適応論, 東アジア論, 國際関係論, 國際経済論, サステナビリティ論, 日本近現代史, ICTと現代社会論, 科学コミュニケーション論, 市民社会論, ジャンダーラー論 各①																												
教養教育選択	第2外国語				○ 富語と社会(中国語)I, 富語と社会(中国語)II, 富語と社会(韓国語)I, 富語と社会(韓国語)II, 富語と社会(フランス語)I, 富語と社会(フランス語)II, 富語と社会(ドイツ語)I, 富語と社会(ドイツ語)II 各①																								
	人文社会系					人文学と言語の地平, 國際協働演習, 國際ビジネス論, 選択日本事情ⅠA, 選択日本事情ⅠB, 選択日本事情ⅡA, 選択日本事情ⅡB 各①																							
		言語系				○ グローバル・ディアスpora, 國際協力論, 科学技術のグローバルヒストリー, グローバル・センター入門, フィールドワーク入門, 地域学, 實地調査法, 實地調査法, 地域創生プロジェクトⅠ, 地域創生プロジェクトⅡ, DXと社会, 社会データ分析, 社会データ解析演習Ⅰ, 社会データ解析演習Ⅱ, 事業創造・スタートアップ論, 組織マネジメント論, 経営管理論, 情報社会と教育, オペレーションズ・リサーチ, マーケティング, 会計学 各②																							
選択英語1T, 選択英語2T, 選択英語3T, 選択英語4T 各①																													
工学系総合科目																													
					○工学と環境①				○工学倫理①				安全工学①		知的財産権①														
					○ インターンシップ実習①																								
海外研修Ⅰ①, 海外研修Ⅱ②, 海外インターンシップ実習Ⅰ①, 海外インターンシップ実習Ⅱ②, 数理教育体験①																													
工学基礎科目																	工学専門科目												
数学	◎解析学A④	○解析学B②	◎統計学②		○複素解析学②		関数解析②(端年)																						
	○線形数学A②	○線形数学B②						応用幾何学②(端年)																					
物理	○微分方程式②																												
	○物理学Ⅰ④	○物理学ⅡA②	○物理学ⅡB②		基礎量子力学②		量子力学Ⅰ②		統計力学②																				
化学	○物理化学② (物理化学実験①, ②)				○物理化学② (化学実験①, ②)				○解析力学・剛体力学②																				
	○化学Ⅰ②	○化学Ⅱ②																											
情報	○情報リテラシー②	○情報PBL②	○情報処理基礎②		○情報処理応用②																								
	工学系入門科目																												
○工学総合入門①																													
工学専門科目																													
機械力学系					○メカと力学②				○機械力学Ⅰ②		○機械力学Ⅱ②		○設計工学Ⅰ②	○機械計測②	○弾塑性力学②														
生産加工系					○機械構造の力学入門②	○素形材加工②		○機械加工②																					
													○材料強度②																
材料力学系									○流体力学基礎②				○流体力学②	○圧縮性流体力学②	○燃焼工学②														
									○熱力学Ⅰ②				○熱力学Ⅱ②	○伝熱学②															
流体力学系																	◎卒業研究⑤												
熱力学系																													
実験実習系	○機械知能工学基礎実習①				○機械工作法実習①		○設計製図Ⅰ①	○機械工学実験Ⅰ①	○機械工学実験Ⅱ②	○設計製図Ⅱ①	○機械工学実験Ⅱ①																		
									○機械工学実験Ⅰ②																				
その他					○計測制御入門②		○制御工学基礎②		○生体工学概論②		○数値解析の基礎②						○機械系学生のための英文理解と表現①												
																	機械系GE教育入門②												
工学概論科目																													
													○生命体工学概論A①	○生命体工学概論B①	○工学概論A①	○工学概論B①													

電子コース (電気系・総合類)	1年次				2年次				3年次				4年次															
	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期													
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q												
教養教育科目																												
人文社会	○人文社会基礎①	○人文社会基礎①																										
	○ 哲学A、哲学B、教育学、文学A、文学B、歴史学、地域由来A、地域研究B、法医学A、法医学B、日本国憲法A、日本国憲法B、経済学、経営学、社会学、政治学、環境と社会、心理学、健康スポーツ科学論、人権アート実践、科学技術と社会、家族と社会、環境学、自己探求・アントレプレナーシップ、アカデミック出入口、現代健康論、環境にからだ、社会・政治思想、地方経済の社会学 各①																											
英語	○英語A1①	○英語A3①	○英語C1、○英語S1、○英語W2、○英語R2、○英語S2、○英語W3、○英語S3 各①																									
	○英語A2①	○英語A4①																										
グローバル教育	○グローバルラーニング基礎①	(○グローバルラーニング基礎①)																										
	○ 異文化間コミュニケーション論、西洋近現代史、東南アジア文化論、心理適応論、東アジア論、国際関係論、国際経済論、サステナビリティ論、日本近現代史、ICTと現代社会論、科学コミュニケーション論、市民社会論、ジンバーダー論 各①																											
教養教育選択	第2外国語																											
	人文社会系																											
言語系																												
	○ 人文社会と会話(中国語)Ⅰ、言語と社会(韓国語)Ⅰ、言語と社会(韓国語)Ⅱ、言語と社会(フランス語)Ⅰ、言語と社会(ドイツ語)Ⅰ、言語と社会(ドイツ語)Ⅱ 各①																											
工学系総合科目																												
													○工学と環境①	○工学倫理①	安全工学①	知的財産権①												
	○ インターンシップ実習①																											
海外研修①、海外研修②、海外インターンシップ実習①、海外インターンシップ実習②、理数教育体験①																												
工学基礎科目																												
数学	○解析学A④	○解析学B②	統計学②		○探索解析学②	関数解析②/計画数学②(隔年交替)																						
	○線形数学A②	○線形数学B②						応用幾何学②/応用代数学②(隔年交替)																				
物理			○微分方程式②																									
	○物理学I④	○物理学II②			○物理学IIA②		○基礎量子力学②		○量子力学I②		○統計力学②																	
化学			(○物理学-化学実験 (物理計測③.5-1))	(○物理学-化学実験 (物理計測③.5-1))																								
	○化学I②	○化学II②																										
情報	○情報リテラシー②	○情報PBL②			○情報処理基礎②		○情報処理応用②																					
	○ 工学系入門科目																											
	○電気電子工学実験入門①	○電気電子工学序論①																										
	○工学総合入門①																											
工学専門科目																												
実験					○電気電子工学実験I①	○電気電子工学実験II①	○電子工学実験①	○電子工学PBL実験②																				
卒業研究													○電子工学実験①															
電磁気系					○電磁気学I②	○電磁気学II②	○電磁気学演習①	○電磁気学III②		○電磁気学IV②																		
電気回路系					○電気回路I②	○電気回路II②	○電気回路III②	○電気回路演習①		○電気回路IV②																		
プログラミング系									○プログラミングI①		○数値計算法①	○プログラミングII②																
電子回路系									○電子回路I②		○電子回路II②																	
半導体・デバイス系					○半導体デバイス②						○パワーエレクトロニクス②	○集積回路工学②																
計測・信号処理系									○信号処理I②		○信号処理II②																	
電気機器系									○電気機器②					○電機設計法②														
															○電気法規・施設管理②													
エネルギー系						○エネルギー基礎工学②			○電気エネルギー伝送工学②		○電力応用②																	
電気電子材料系									○電気電子物性②				○電気電子材料②															
システム工学・ハードウェア系									○システム工学②	○デジタル回路設計法②		○システムLSI②																
情報・通信・制御系									○コンピューターアーキテクチャ②	○組み込みシステム②		○センシング・インターフェース工学②																
英語									○ネットワークインターフェース②	○電波工学②	○情報理論②		○専門英語①															
工学概論科目																												
									○生命体工学基礎A①	○生命体工学基礎B①	○産業人材形成概論A①	○産業人材形成概論B①	○工学概論A①	○工学概論B①														

必修科目

選択必修科目

選択科目

①(圓み文字): 単位数

太字: 主要授業科目

化学コース (物理理工学類・総合類)	1年次				2年次				3年次				4年次																
	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期														
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q													
教養教育科目																													
人文社会	○人文社会基礎①	○人文社会基礎②																											
	○ 哲学A、哲学B、教育学、文学A、文学B、歴史学、地域研究A、地域研究B、法医学A、法医学B、日本国憲法A、日本国憲法B、経済学、経営学、社会学、政治学、職業と社会、心理学、健康スポーツ・科学論、スポーツ実技、科学技術と社会、家族と社会、環境学、自己探求、アートプレナーシップ入門、アイデア創出思考法入門、現代健康論、環境とからだ、社会・政治思想、地方経済の社会学 各①																												
英語	○英語A1①	○英語A3①			○英語C1、○英語S1、○英語W2、○英語R2、○英語S2、○英語W3、○英語S3 各①																								
	○英語A2①	○英語A4①																											
グローバル教育	○グローバルラーニング基礎①	○グローバルラーニング基礎②																											
	○ 異文化間コミュニケーション論、西洋近現代史、東南アジア文化論、心理適応論、東アジア論、国際関係論、国際経済論、サステナビリティ論、日本近現代史、ICTと現代社会論、科学コミュニケーション論、市民社会論、ジェンダー論 各①																												
	第2外国語				○ 言語と社会(中国語)Ⅰ、言語と社会(中国語)Ⅱ、言語と社会(韓国語)Ⅰ、言語と社会(韓国語)Ⅱ、言語と社会(フランス語)Ⅰ、言語と社会(フランス語)Ⅱ、言語と社会(トライ語)Ⅰ、言語と社会(トライ語)Ⅱ 各①																								
教養教育選択	人文社会系				人文社会と言語の地平、国際協働演習、国際ビジネス論、選択日本事情ⅠA、選択日本事情ⅠB、選択日本事情ⅡA、選択日本事情ⅡB 各①																								
	言語系				言語と社会(中国語)Ⅲ、言語と社会(中国語)Ⅳ、言語と社会(韓国語)Ⅲ、言語と社会(韓国語)Ⅳ、言語と社会(フランス語)Ⅲ、言語と社会(フランス語)Ⅳ、言語と社会(英語)Ⅰ、言語と社会(英語)Ⅱ 各①																								
工学系総合科目																													
○工学と環境① ○工学倫理① 安全工学① 知的財産権①																													
○工学実習① 海外研修Ⅰ①、海外研修Ⅱ②、海外インターンシップ実習Ⅰ①、海外インターンシップ実習Ⅱ②、理数教育体験①																													
工学基礎科目																	工学専門科目												
数学	○解析学A④	○解析学B②	統計学②		複素解析学②																								
	○線形数学A②	○線形数学B②																											
物理		○微分方程式②																											
	○物理学Ⅰ④	○物理学ⅡA②		○物理学ⅡB②		○基礎量子力学②		○量子力学Ⅰ②		○統計力学②																			
化学			○物理学-化学実験 (物理学実験)0.5-1)																										
	○化学Ⅰ②																												
情報	○情報リテラシー②	○情報PBL②	○情報処理基礎②		○情報処理応用②		○コンピュータ解析Ⅰ②		○コンピュータ解析Ⅱ②																				
工学系入門科目																													
	○物質理工学入門①	○応用化学基礎② ○材料工学基礎② ○數物基礎②																											
	○工学総合入門①																												
工学専門科目																													
有機化学系科目			○有機化学Ⅰ②		○有機化学Ⅱ②		○有機化学Ⅲ②		○反応有機化学②																				
							○有機機器分析②		○有機工業化學②																				
高分子系科目									○生物有機化学②																				
			○無機化学Ⅰ②		○無機化学Ⅱ②		○無機化学Ⅲ②																						
無機化学系科目									○分析化学②																				
			○物理化学Ⅰ②		○物理化学Ⅱ②		○物理化学Ⅲ②																						
物理化学系科目													○物理化学IVA①	○物理化学IVB①															
														○生物物理化学②															
化学工学系科目			○化学工学Ⅰ②		○化学工学Ⅱ②				○化学工学Ⅲ②					○反応工学②															
実験系科目			○応用化学実験Ⅰ②		○応用化学実験ⅡA①		○応用化学実験ⅡB①		○応用化学実験Ⅲ・PBL②		○応用化学実験Ⅳ②																		
					○応用化学自由研究①								応用化学基礎研究Ⅰ①																
英語							○科学英語Ⅰ①								○科学英語Ⅱ①														
工学概論科目																													
○生命体工学概論A① ○産業人材形成概論A① ○生命体工学概論B① ○産業人材形成概論B① ○工学概論A① ○工学概論B①																													
◎卒業研究⑤																													

材料コース (物理工学科・総合類)	1年次				2年次				3年次				4年次				
	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期		
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	
教養教育科目																	
人文社会	○人文社会基礎①	○人文社会基礎①															
	○ 哲学A、哲学B、教育学、文学A、文学B、歴史学、地域研究A、地域研究B、法医学A、法医学B、日本国憲法A、日本国憲法B、経済学、経営学、社会学、政治学、農業と社会、心理学、健康スポーツ心理学、スマート実技、科学技術と社会、家族と社会、環境学、自己探求・アントレプレナーシップ入門、アソブ創出・思考法入門、現代健康論、環境とからだ、社会・政治思想、地方経済の社会学 各①																
英語	○英語A1①		○英語A3①		○英語C1、○英語S1、○英語W2、○英語R2、○英語S2、○英語W3、○英語S3 各①												
	○英語A2①		○英語A4①														
グローバル教育	人文社会系	○グローバルラーニング基礎①	(○グローバルラーニング基礎①)														
		○ 异文化間コミュニケーション論、西洋近現代史、東南アジア文化論、心理適応論、東アジア論、国際関係論、国際経済論、システムアビリティ論、日本近現代史、ICTと現代社会論、科学コミュニケーション論、市民社会論、ジエンダーラン 各①															
教養教育選択	人文社会系																
		人文学と言語の地平、国際協働演習、国際ビジネス論、選択日本事情ⅠA、選択日本事情ⅠB、選択日本事情ⅡA、選択日本事情ⅡB 各① グローバル・ディアスpora、国際協力論、科学技術のグローバルヒストリー、フィールドワーク入門、地図学、質的調査法、量的調査法、地域創生プロジェクトⅠ、DXと社会、社会データ分析、社会データ解析演習Ⅰ、社会データ解析演習Ⅱ、事業創造・スタートアップ論、技術マネジメント論、組織マネジメント論、経営哲理論、情報社会と教育、オペレーションズ・リサーチ、マーケティング、会計学 各②															
工学系総合科目																	
													○工学と環境①	○工学倫理①	安全工学①	知的財産権①	
													インターンシップ実習①				
海外研修Ⅰ①、海外研修Ⅱ②、海外インターンシップ実習Ⅰ①、海外インターンシップ実習Ⅱ②、理教教育体験①																	
工学基礎科目																	
数学	○解析学A④	○解析学B②	○統計学②	複素解析学②	関数解析②／計画数学②（隔年交替）												
	○線形数学A②	○線形数学B②			応用幾何学②／応用代数学②（隔年交替）												
物理			○微分方程式②														
	○物理学Ⅰ⑥	○物理学ⅡA②	○物理学ⅡB②	○基礎量子力学②									○統計力学②	量子力学Ⅰ②			
化学			(○物理学・化学実験(物理学実験0.5①))														
	○化学Ⅰ②																
情報	○情報リテラシー②	○情報PBL②	○情報処理基礎②	○情報処理応用②													
	工学系入門科目																
	○物質理工学入門①	○応用化学基礎② ○材料工学基礎② ○数物基礎②															
	○工学総合入門①																
工学専門科目																	
構造・性質系				○材料組織学Ⅰ②	○格子欠陥学②	○金属強度学②	○計算材料学Ⅰ②	○回析結晶学②									
プロセス系				○材料物性学基礎②	○材料物性学②			○固体物性論②									
				○材料熱力学基礎②	○材料熱力学②	○反応速度論②	○電気化學②	○材料プロセス②									
機能・設計系				○材料力学②		○材料物理数学②		○破壊力学②									
								○鉄鋼材料学②		○非鉄金属材料学②							
実験・実習系				○設計製図①				○金属間化合物材料学②									
				○フロンティア工学実習①					○半導体材料②								
英語									○磁性・超伝導材料②								
									○マテリアル基礎実験①	○マテリアル工学PBL①							
工学概論科目																	
									○生命体工学概論A① ○産業人材形成概論A①	○生命体工学概論B① ○産業人材形成概論B①	○工学概論A①	○工学概論B①					

◎

必修科目

○

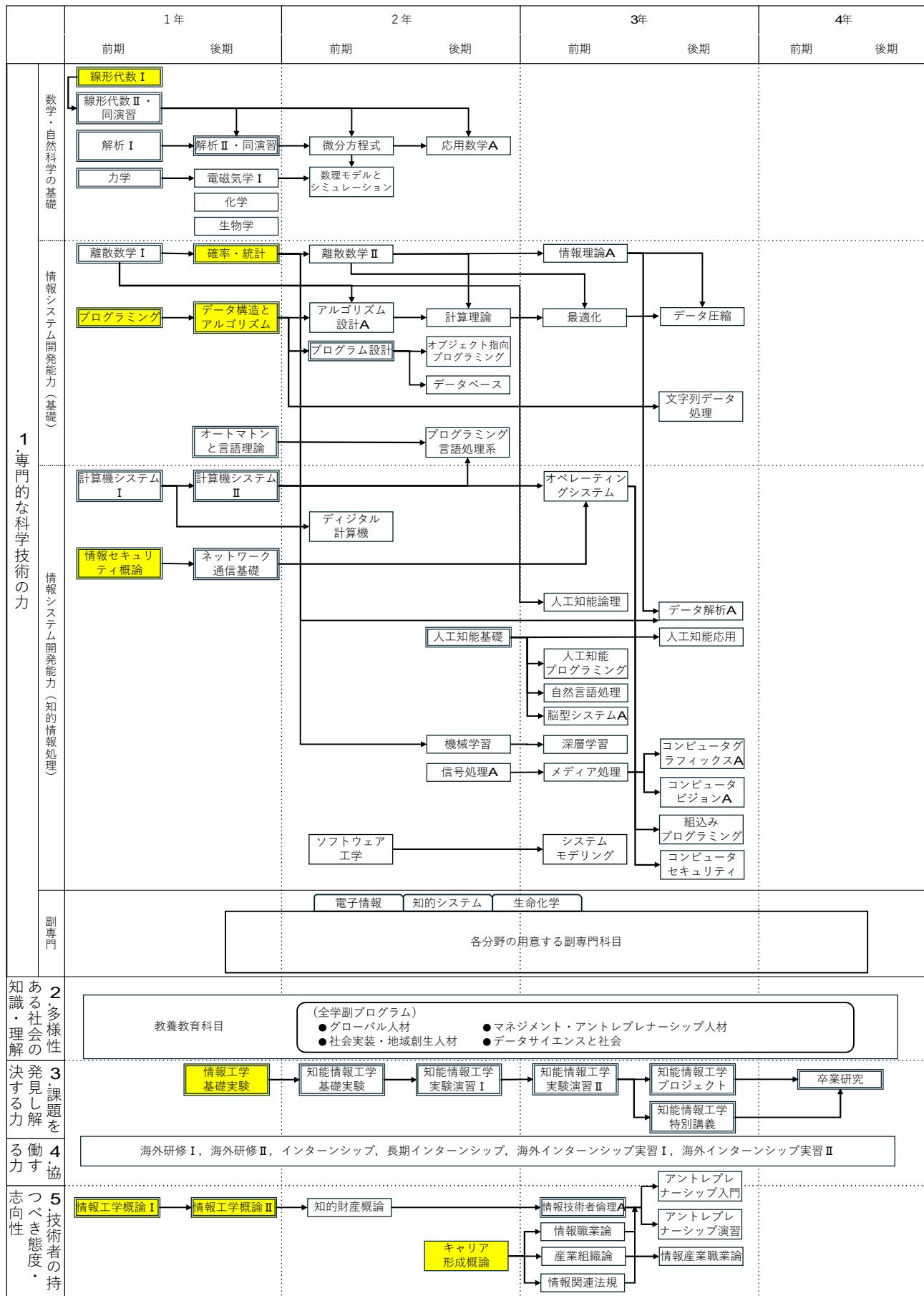
選択必修科目

選択科目

①(括弧文字) 単位数

太字: 主要授業科目

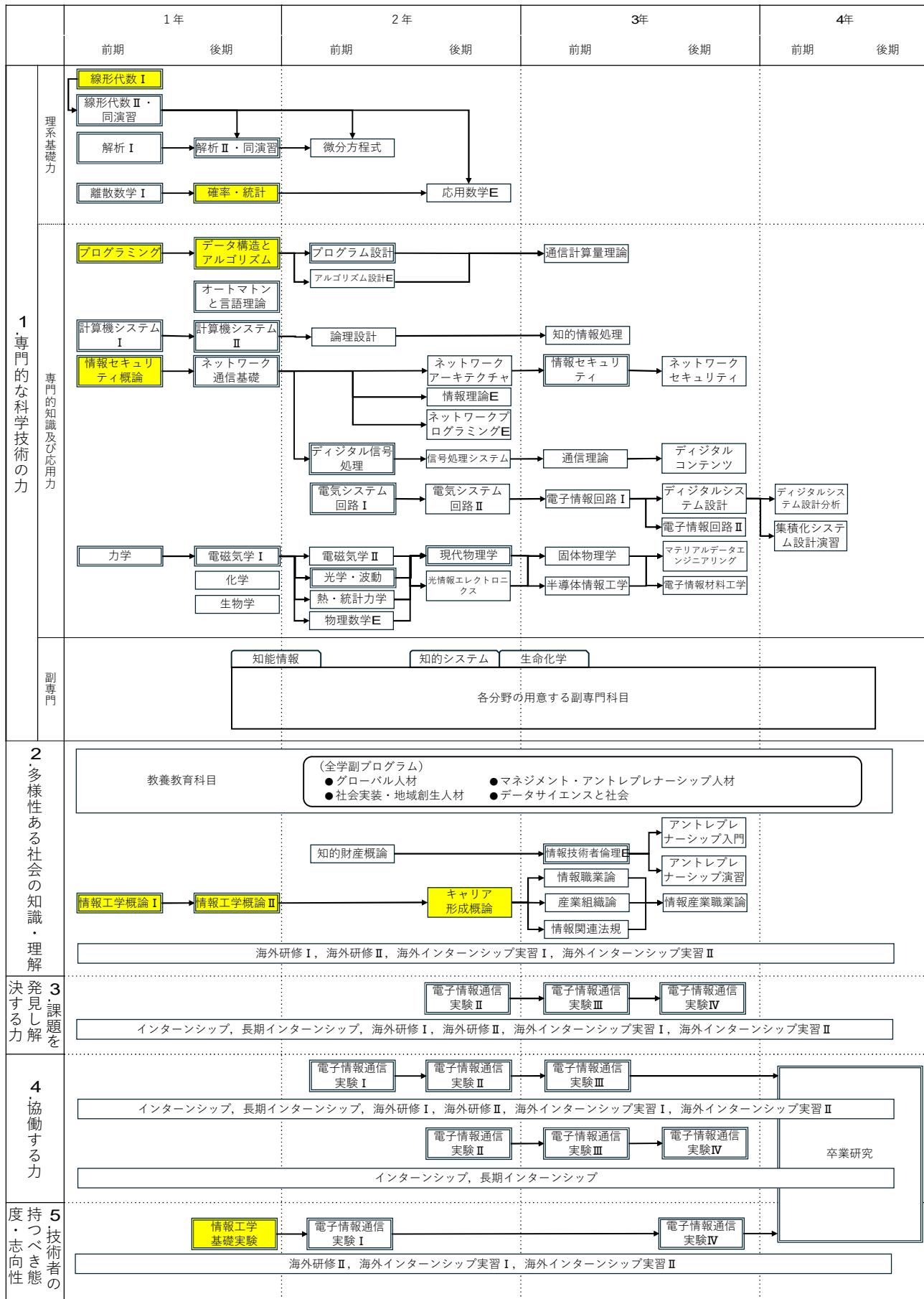
知能情報工学分野



: 主要授業科目

: それ以外の科目

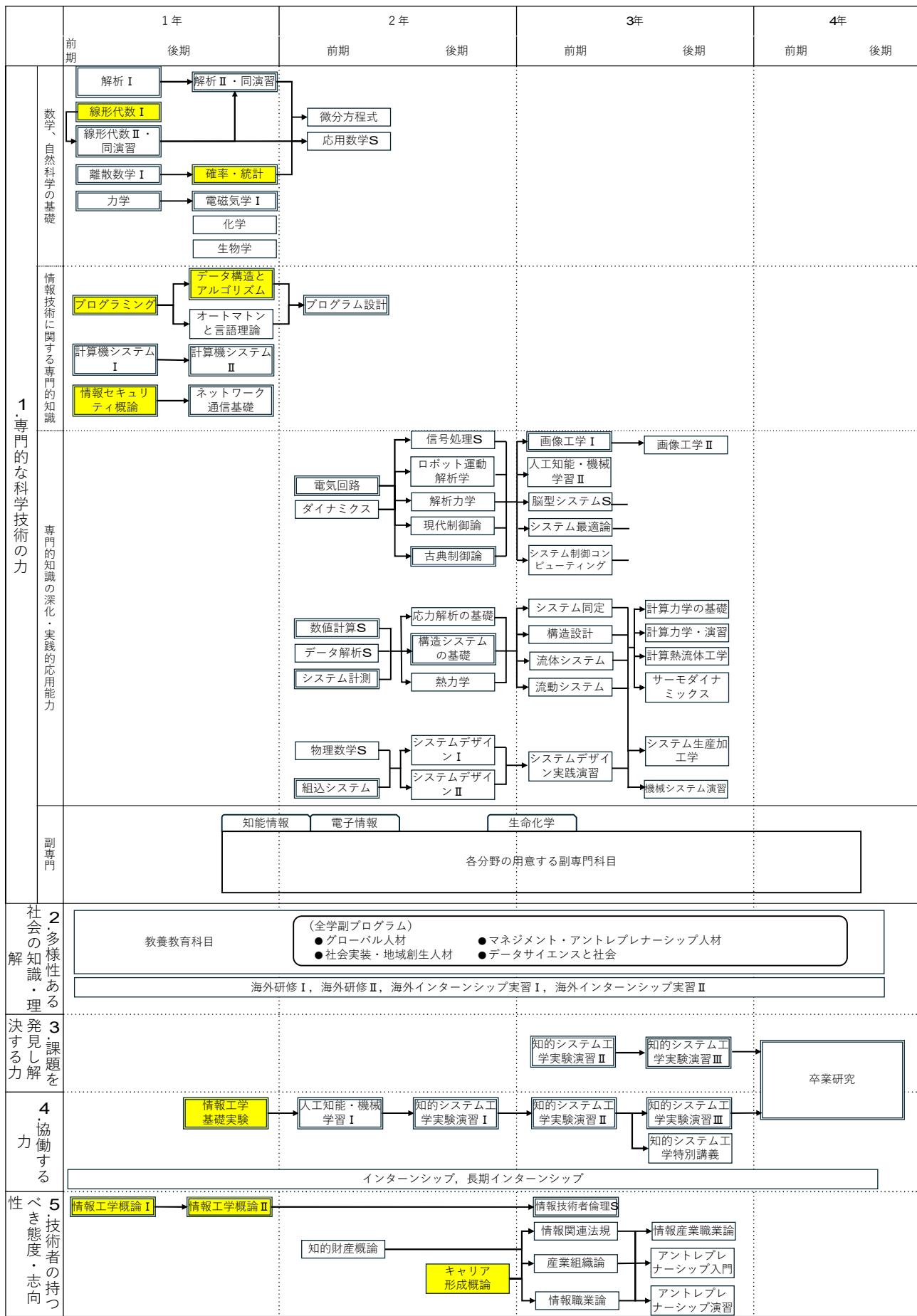
電子情報工学分野



: 主要授業科目

: それ以外の科目

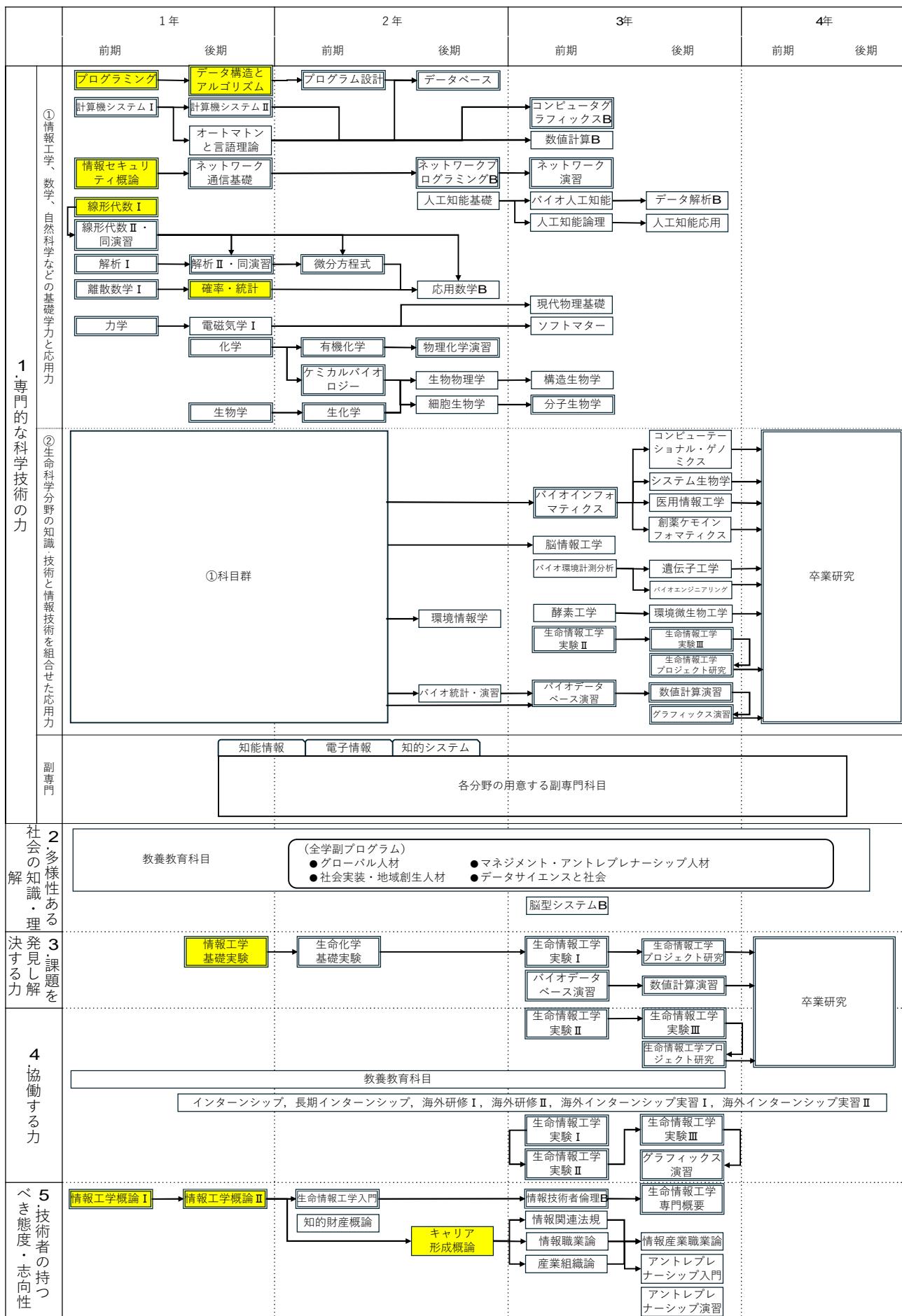
知的システム工学分野



: 主要授業科目

その他： それ以外の科目

生命情報工学分野



: 主要授業科目

: それ以外の科目