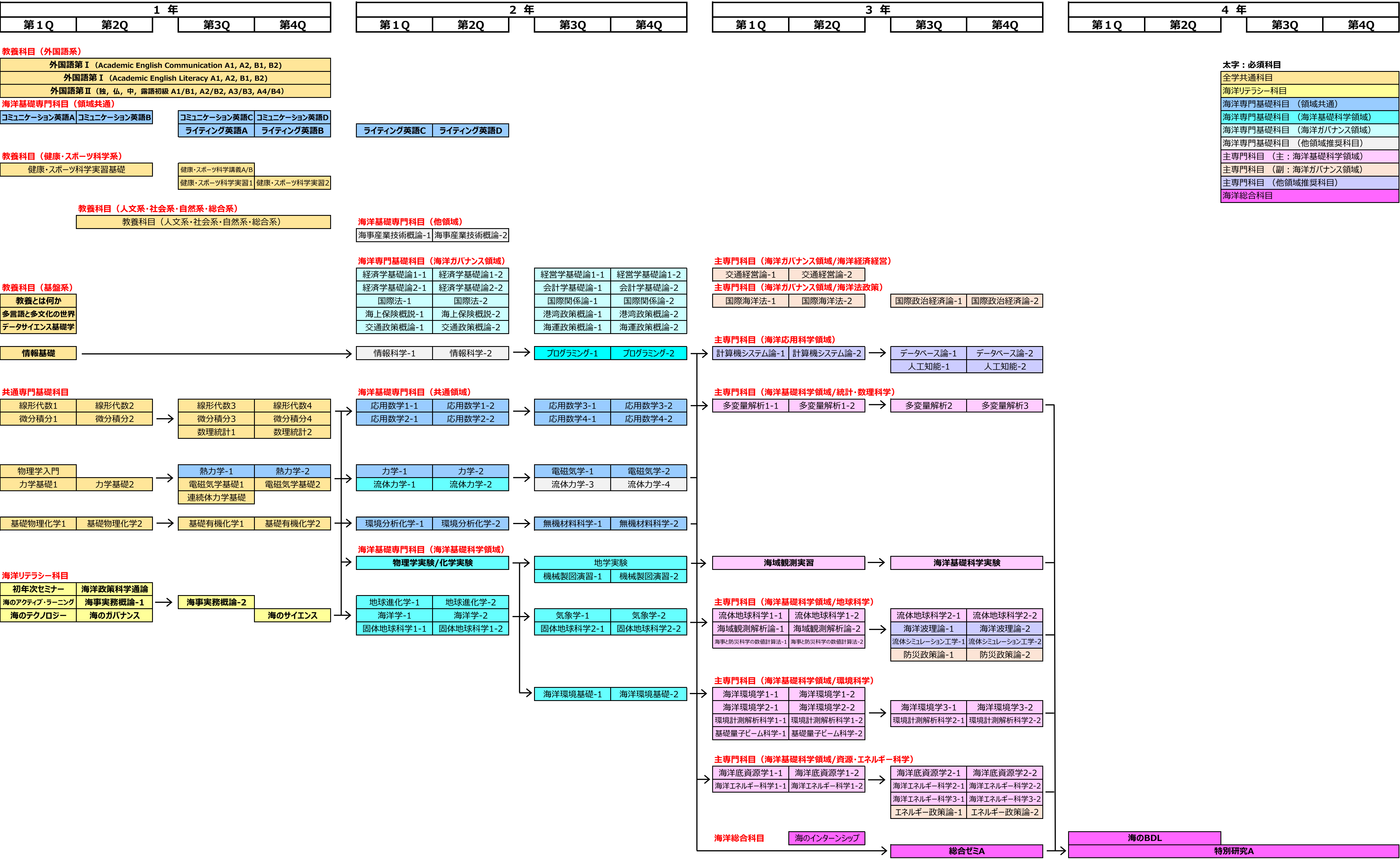


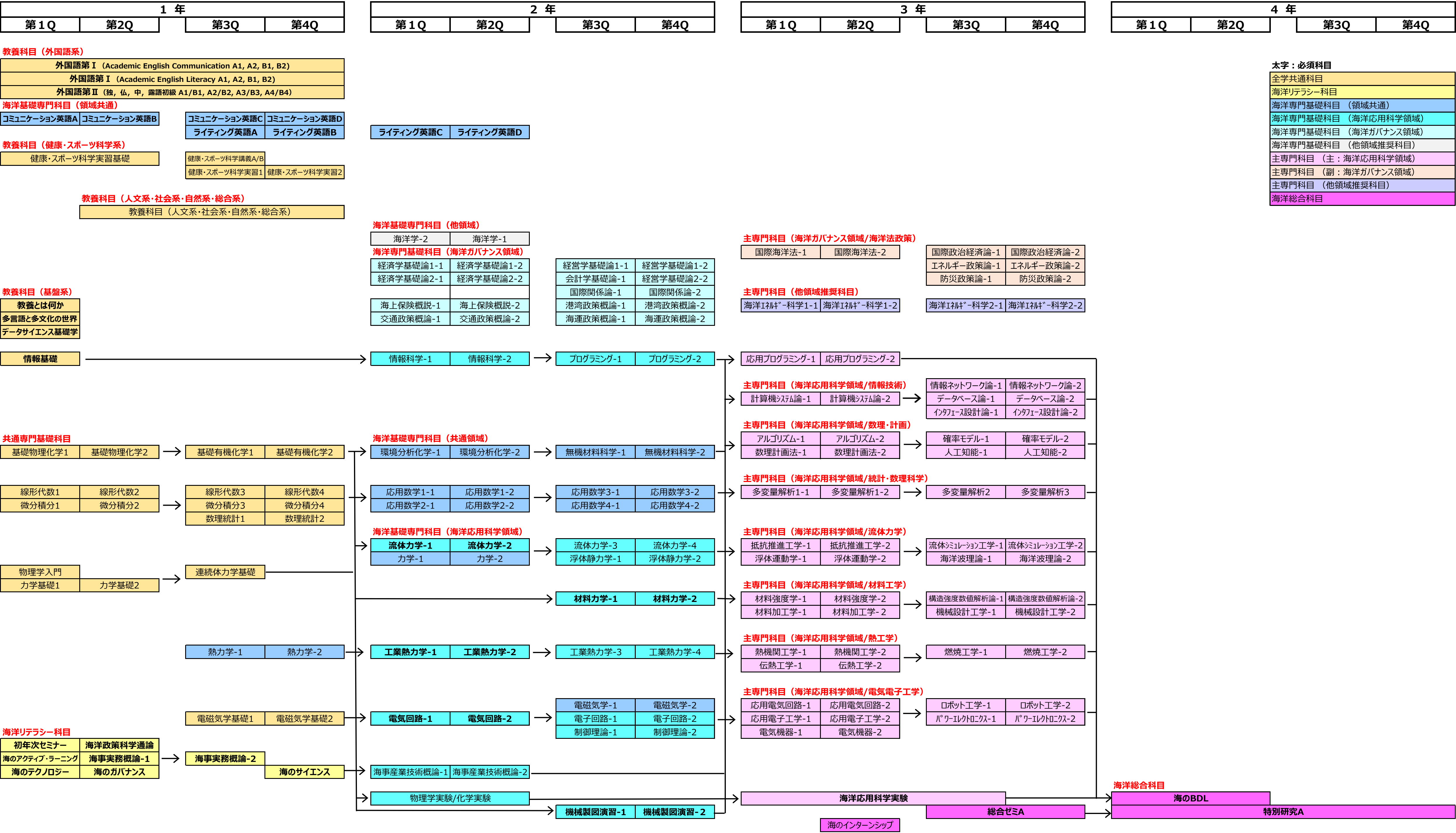
カリキュラムフロー

主専門領域：海洋基礎科学領域 副専門領域：海洋ガバナンス領域



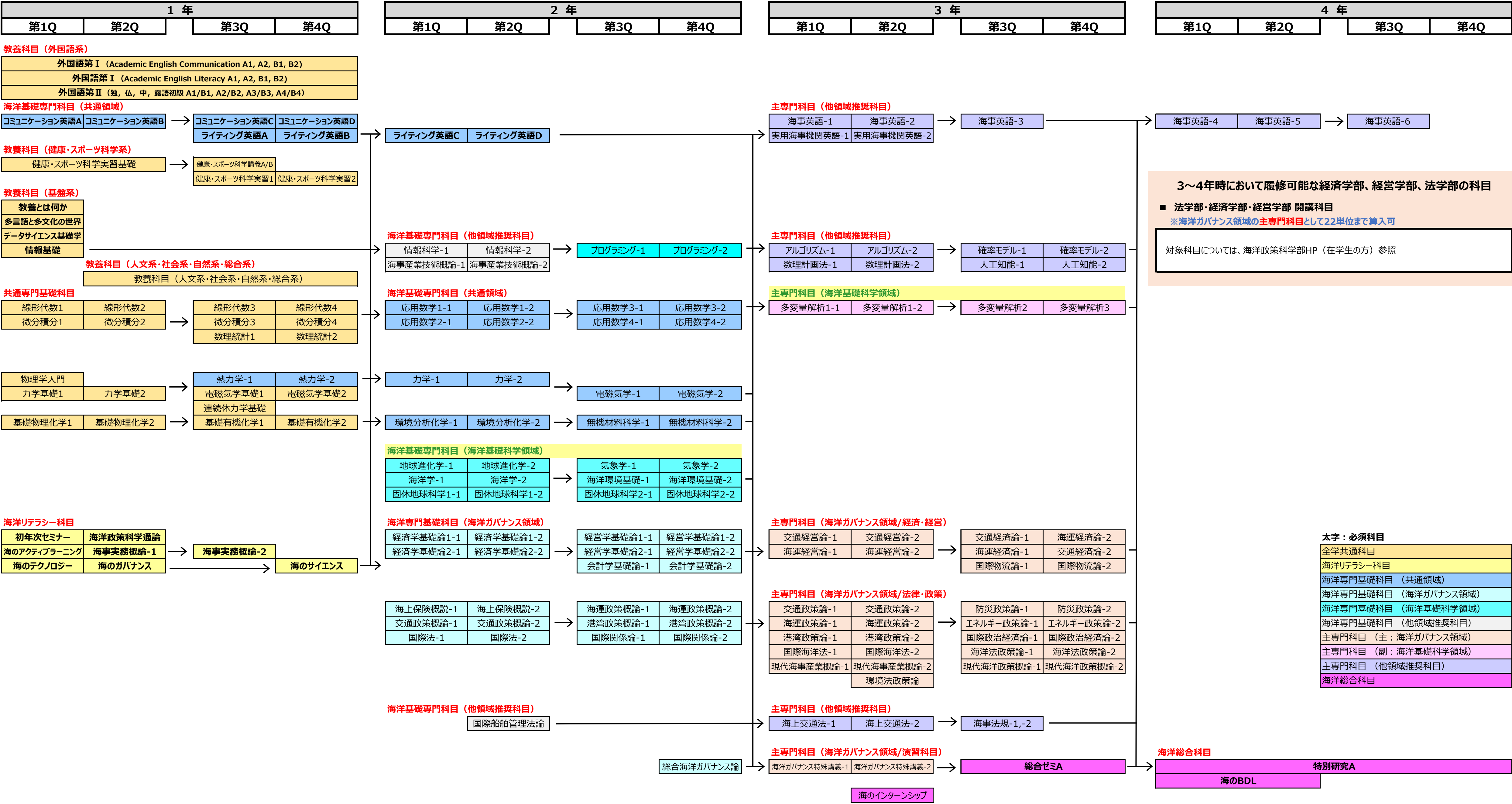
カリキュラムフロー

主専門領域：海洋応用科学領域 副専門領域：海洋ガバナンス領域



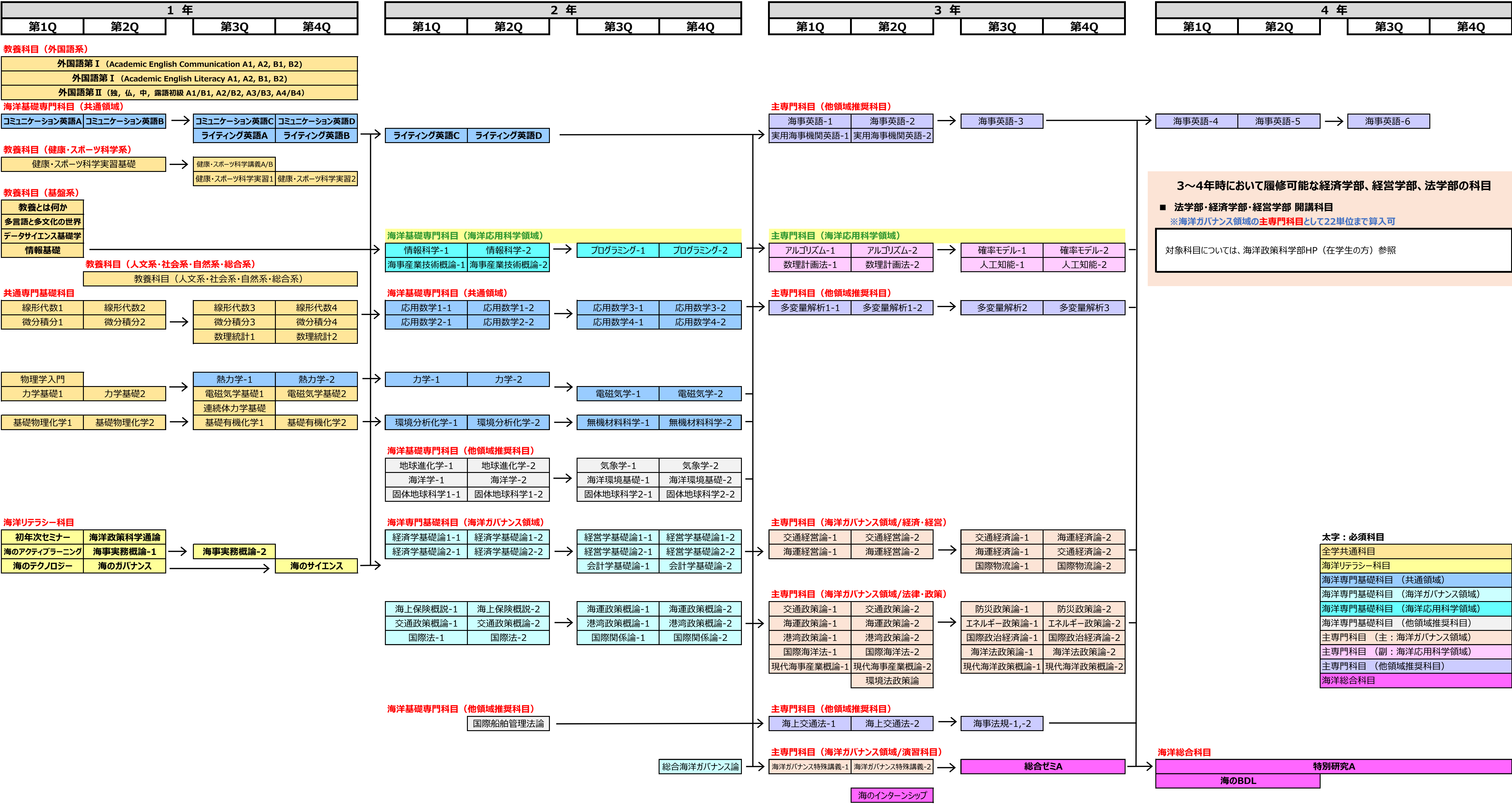
カリキュラムフロー

主専門領域：海洋ガバナンス領域 副専門領域：海洋基礎科学領域



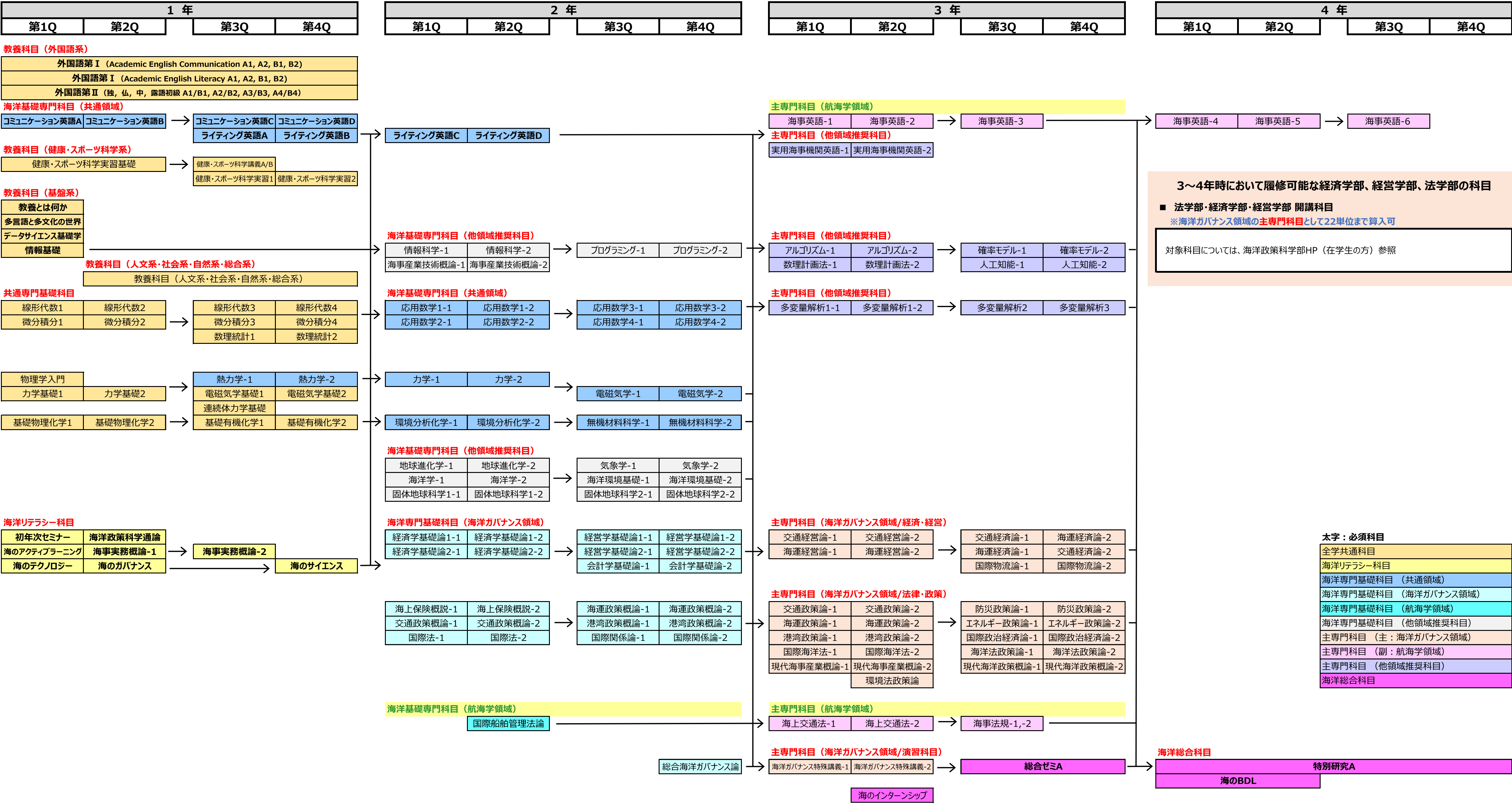
カリキュラムフロー

主専門領域：海洋ガバナンス領域 副専門領域：海洋応用科学領域



カリキュラムフロー

主専門領域：海洋ガバナンス領域 副専門領域：航海学領域



カリキュラムフロー

主専門領域：航海学領域 副専門領域：海洋ガバナンス領域

1 年			
第1Q	第2Q	第3Q	第4Q
教養科目（外国語系）			
外国語第Ⅰ（Academic English Communication A1, A2, B1, B2）			
外国語第Ⅰ（Academic English Literacy A1, A2, B1, B2）			
外国語第Ⅱ（独, 仏, 中, 露語初級 A1/B1, A2/B2, A3/B3, A4/B4）			
海洋基礎専門科目（共通領域）			
コミュニケーション英語A	コミュニケーション英語B	コミュニケーション英語C	コミュニケーション英語D
	ライティング英語A	ライティング英語B	

教養科目（基盤系）	
教養とは何か	
多言語と多文化の世界	
データサイエンス基礎学	教養科目（人文系・社会系・自然系・総合系）
情報基礎	教養科目（人文系・社会系・自然系・総合系）

海洋リテラシー科目			
初年次セミナー	海洋政策科学通論		
海のテクノロジー	海のガバナンス		海のサイエンス
海のアクティブラーニング	海事実務概論-1	海事実務概論-2	

共通専門基礎科目			
線形代数1	線形代数2	線形代数3	線形代数4
		数理統計1	数理統計2
微分積分1	微分積分2	微分積分3	微分積分4
物理学入門			
力学基礎1	力学基礎2	連続体力学基礎	
		電磁気学基礎1	電磁気学基礎2
基礎物理化学1	基礎物理化学2	基礎有機化学1	基礎有機化学2

健康・スポーツ科目			
健康・スポーツ科学実習基礎		健康・スポーツ科学講義A/B	
		健康・スポーツ科学実習1	健康・スポーツ科学実習2

2 年			
第1Q	第2Q	第3Q	第4Q
受講推奨科目（他領域開講）			
海洋専門基礎科目（海洋応用科学領域）			
情報科学-1	情報科学-2	プログラミング-1	プログラミング-2
海事産業技術概論-1	海事産業技術概論-2		

航海航法-1	航海航法-2	航海航法-3	
航海計器-1	航海計器-2	航海計器-3	
航海学演習-1	航海額演習-2	航海額演習-3	
海技実習-1	海技実習-2		
海技演習-1	海技演習-2	海技演習-3	海技演習-4
	船舶運航概論		船舶運航実習
	セーリング		
海洋学-2	海洋学-1	気象学-1	気象学-2
海上保険概説-1	海上保険概説-2		
国際法-1	国際船舶管理法論		

海洋専門基礎科目（海洋ガバナンス領域）			
経済学基礎論1-1	経済学基礎論1-2	経営学基礎論1-1	経営学基礎論1-2
			経営学基礎論2-2
経済学基礎論2-1	経済学基礎論2-2	会計学基礎論-1	会計学基礎論-2
	国際法-2	国際関係論-1	国際関係論-2
		港湾政策概論-1	港湾政策概論-2
交通政策概論-1	交通政策概論-2	海運政策概論-1	海運政策概論-2

力学-1	力学-2	電磁気学-1	電磁気学-2
応用数学1-1	応用数学1-2	応用数学3-1	応用数学3-2
応用数学2-1	応用数学2-2	応用数学4-1	応用数学4-2
環境分析化学-1	環境分析化学-2	無機材料科学-1	無機材料科学-2

3 年			
第1Q	第2Q	第3Q	第4Q
主専門科目（海洋応用科学領域）			
アルゴリズム-1	アルゴリズム-2		

主専門科目（航海学領域）			
海事英語-1（船舶実務）	海事英語-2（船舶実務）	海事英語-3（船舶実務）	
		海事英語（船舶通信）	

航海航法-4	航海航法-5	航海航法-6			
航海計器-4	航海計器-5	航海計器-6			
		航海学演習-4			航海学演習-4
運用学実習-1	運用学実習-2		運用学実習-3	運用学実習-4	
運用学演習-1	運用学演習-2		運用学演習-3	運用学演習-4	
管理実務-1	管理実務-2				
		船舶実習-1			船舶実習-2
		運用実務演習		船舶実践運航論	
海洋気象学-1	海洋気象学-2				
海上交通法-1	海上交通法-2	海上交通法-3			
		海事法規-1、-2			
船舶工学-1	船舶工学-2				
操船学-1	操船学-2	載貨論			
運動科学-1、-2	アクアティックアクティビティ演習			船舶衛生-1	船舶衛生-2

主専門科目（海洋ガバナンス領域／海洋法政策）		
国際海洋法-1	国際海洋法-2	国際政治経済論-1

海のインターンシップ	総合ゼミB
------------	-------

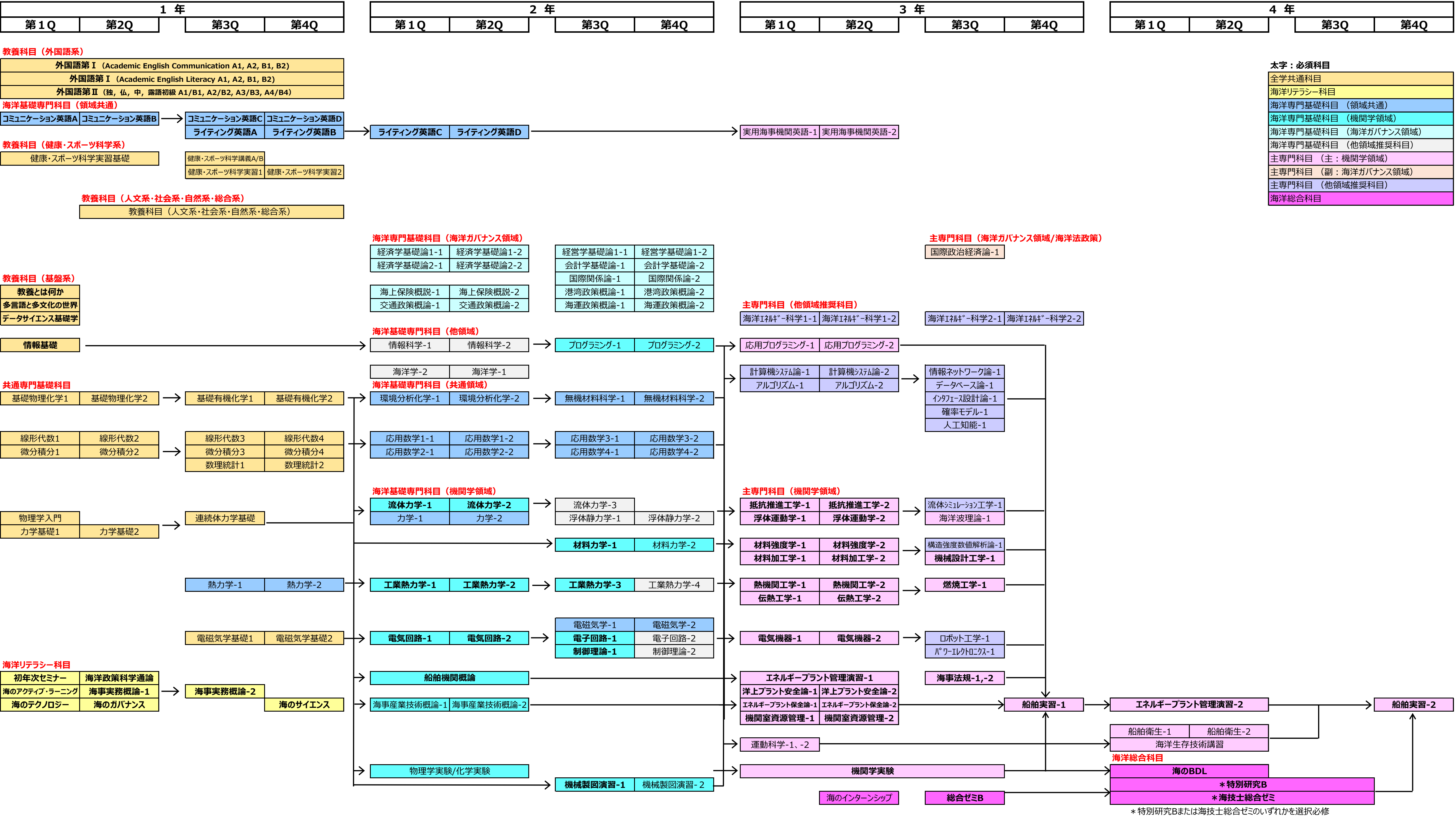
海洋総合科目	
* 特別研究B	
* 海技士総合ゼミ	
海のBDL	

* 特別研究Bまたは海技士総合ゼミのいずれかを選択必修 太字：必須科目

全学共通科目
海洋リテラシー科目
海洋専門基礎科目
主専門科目
海洋総合科目

カリキュラムフロー

主専門領域：機関学領域 副専門領域：海洋ガバナンス領域



* 特別研究Bまたは海技士総合ゼミのいずれかを選択必修