

【教養原論】

[illegible]

(注) ◎は授業科目が学習目標との関連度に対して、「非常に関連度が高い」場合を示し、○は「関連度が高い」場合を示す

ローマ数字は配当期（Ⅰは1年次前期、Ⅱは1年次後期、Ⅲは2年次前期、Ⅳは2年次後期、Ⅴは3年次前期、Ⅵは3年次後期、Ⅶは4年前期、Ⅷは4年後期）を示す。

※1 (H23:市橋 祐一)(H24:田中 勉)

※2（山内知也）

※3 (○藤谷秀雄・松下敬幸・北後明彦)

※4 (H23:○道奥康治・吉田信之)(H24:○道奥康治・吉田信之・内山雄介)

※5 (H23:北村 晃)(H24:○小林英一、阿部晃久、河口信義、福岡俊道)

※6 (○中井善一・横小路泰義・竹中 信幸)

【外国語科目・情報科目、健康・スポーツ科学、共通専門基礎科目】

全学DP	学習目標	授業科目名																			
		外国語科目						情報科目	健康・スポーツ科学		資格免許	共通専門基礎科目							その他必要と認める科目		
		英語リーディングⅠ・Ⅱ	英語オーラルⅠ・Ⅱ	独語ⅠA・ⅠB・ⅡA・ⅡB	仏語ⅠA・ⅠB・ⅡA・ⅡB	中国語ⅠA・ⅠB・ⅡA・ⅡB	ロシア語ⅠA・ⅠB・ⅡA・ⅡB	情報基礎	健康・スポーツ科学講義	健康・スポーツ科学実習Ⅰ・Ⅱ	日本国憲法	線形代数学Ⅰ・Ⅱ	微分積分学Ⅰ・Ⅱ	数理統計学	物理学BⅠ・BⅡ・BⅢ	物理学CⅠ・CⅡ・CⅢ	基礎物理化学	基礎有機化学	総合科目Ⅰ （男女共同参画とジェンダー）	総合科目Ⅱ （職業と学び）	総合科目Ⅲ （企業社会論）
	配当期	Ⅰ・Ⅱ	Ⅰ・Ⅱ	Ⅰ・Ⅱ	Ⅰ・Ⅱ	Ⅰ・Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ・Ⅱ	Ⅳ	Ⅰ・Ⅱ	Ⅰ・Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ・Ⅱ	Ⅰ・Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ				
人間性	豊かな教養を身につける	◎	○	○	○	○		◎	◎		○	○	○	◎	◎	○	○	○	○	○	
	高い倫理性をもつ						◎			○								○	○	○	
	知性、理性及び感性を兼ね備える	◎																○	○	○	
	自立した社会人として行動できる						◎												○	○	
創造性	伝統的思考・方法を批判的に継承できる																	○			
	自ら課題を設定できる	○							○				○	○	○	○	○	◎	◎	◎	
	課題を創造的に解決できる							○	○		○	○	○	○		○	○	○	○	○	
国際性	多様な価値観を尊重する	◎	○	○	○	○												○	○	○	
	異文化を深く理解する	◎	○	○	○	○													○	○	
	優れたコミュニケーション能力を発揮できる	◎	◎	◎	◎	◎	○												○	○	
専門性	専門性の基盤となる幅広い知識を身につける	◎	○	○	○	○				◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	○	○	○	
	専門的能力を身につける										◎	◎	◎		◎	◎	◎				

(注) ローマ数字は配当期（Ⅰは1年次前期、Ⅱは1年次後期、Ⅲは2年次前期、Ⅳは2年次後期、Ⅴは3年次前期、Ⅵは3年次後期、Ⅶは4年前期、Ⅷは4年後期）を示す。

【導入教育科目・学部基礎科目・共通専門科目】

全学DP	学習目標		授業科目名																																								
			導入教育科目						学部基礎科目																		共通専門科目																
			海・船に親しむ	アクアティックスポーツ	海を学ぶ	コンピュータを学ぶ	総合科目1	コミュニケーション英語1	コミュニケーション英語2	総合科目2	総合科目3	応用数学1	応用数学2	応用力学概論	海洋学	気象学	環境総論	輸送総論	情報科学概論	ミクロ経済学	マクロ経済学	経済統計	海事理化学実験1	海事理化学実験2	リーダーシップ	船舶実習1	海事科学船上セミナー	最新船用機器・技術概論	海事国際法	船舶通信管理	衛星海洋学	沿岸海洋学	海洋化学	材料環境工学	船舶環境工学	海洋・自然エネルギー工学	海事産業論	安全工学	船舶衛生	沿岸域環境化学	海上労働法	特別研究	
配当期	I	I	II	II	II	III	IV	III	IV	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	IV	III・IV	III・IV	V	I	I	VI	IV	V・VI	VI	VI	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII・VIII		
人間性	幅広い教養	(大学生として備えるべき教養を身に付ける)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○			○	◎	◎	◎	◎	◎		◎	△			○	○	◎	○	○		○	○	◎	○			○	◎	○	△			
	技術者倫理	(技術者としての正しい倫理観を習得する)			○	○	○						△	△				△						○		◎		○	○	△	△				△		○	○		○	○		
	リーダーシップ	(様々な分野で指導的役割を担うことが出来る人間力を学ぶ)			○																				◎	△	◎		○	○								△		◎	△		
創造性	柔軟な思考	(伝統的な思考や方法にとらわれず、自ら考える力を備える)	○		◎					◎	◎	○	○		△		○		○	○					○		◎		○	○	△	△	△				△	○		○		△	◎
	課題の発見と解決	(自ら課題を見つけ、解決することができる能力を養う)		○	○	△		◎	◎	◎	◎			△	○		◎			○	○	◎	◎	△	○	○		◎	△	△	△		△	○	△		○	○	△	◎			
	計画力	(物事を多角的に把握し、解決に至る道筋を組み立てる力を養う)	△	○				◎	◎	△	△	○	○		△			○	△		○	○			◎		○		◎		△	△					○		△	◎			
国際性	コミュニケーション	(多様な価値観を尊重し、互いの立場を理解し相互対話できる力を培う)	○	△				◎	◎							○								◎	◎	◎		◎	◎									△		△	○		
	プレゼンテーション	(自己の考えを正しく伝え、相手の理解を導く力を身に付ける)				◎		◎	◎	○	○	△	△			○		◎						△		△		◎	○									△		△	◎		
	協調	(自己に不利益な事柄を排除せず、互いに有益な結論を見出す力を養う)	△	△				◎	◎																◎	◎	◎		◎	△						△	△		○	○			
専門性	専門知識	(各専門分野における正しい専門知識を身に付ける)	○					△	△	○	○	◎	◎	◎	◎	◎		◎	○	○	◎	◎			○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	◎	◎		
	専門技術	(各専門分野で必要な技術を習得する)				○				○	○												◎	◎	◎	○	○			◎	△	△			○		◎		△	◎			
	応用力	(教養および専門知識を自在に組み合わせ発展させる力を養う)	△		○		○	△	△	○	○	○		○	△	○	○		△	◎	◎	◎			○	△	○	○	○	○	△	○	○		○	◎	◎	◎	◎	◎	△	◎	

海事技術マネジメント学科

[illegible]

(注)ローマ数字は配当期(Iは1年次前期、IIは1年次後期、IIIは2年次前期、IVは2年次後期、Vは3年次前期、VIは3年次後期、VIIは4年前期、VIIIは4年後期)を示す。

海洋ロジスティクス科学科

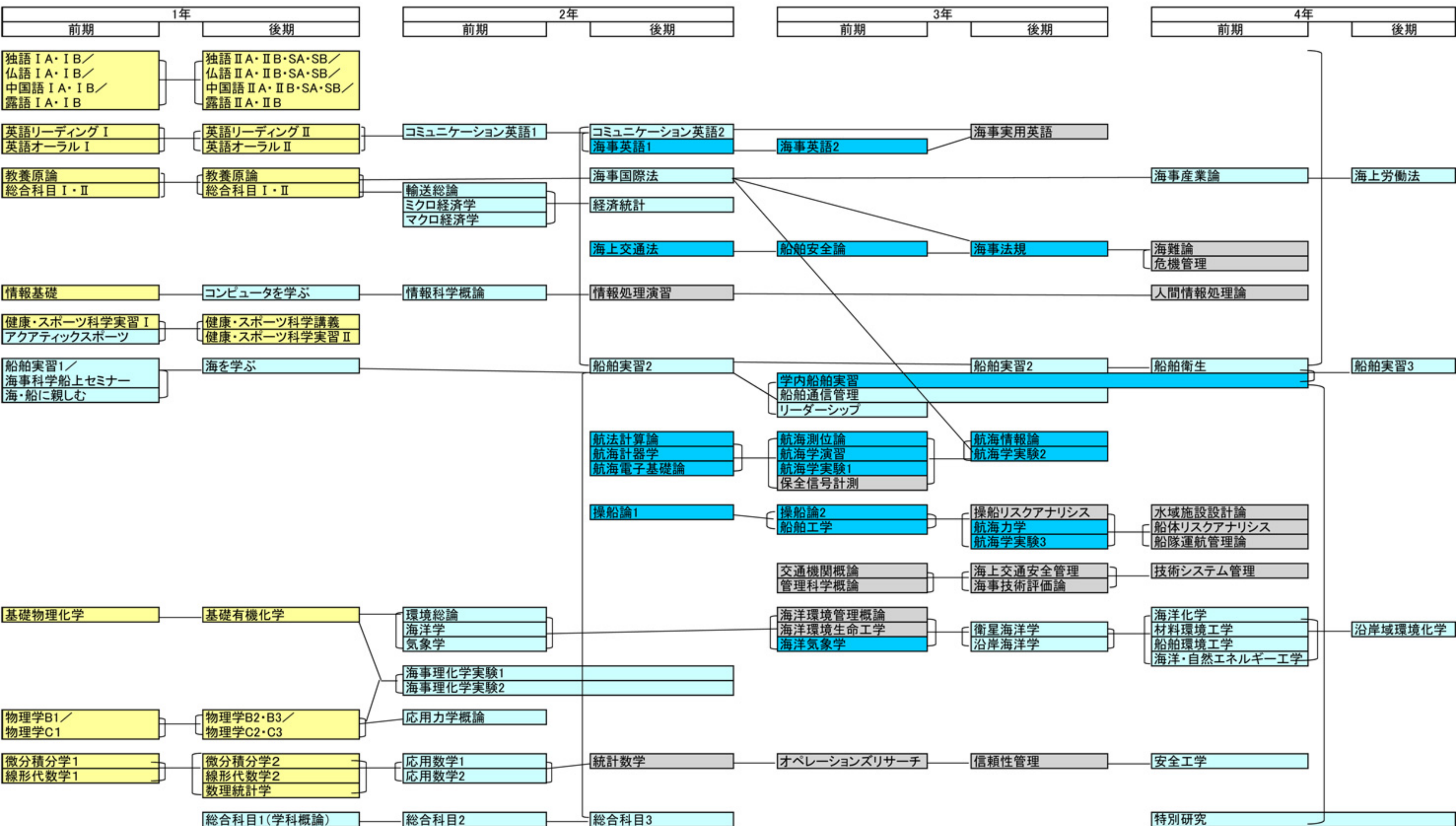
(注)ローマ数字は配当期(Ⅰは1年次前期、Ⅱは1年次後期、Ⅲは2年次前期、Ⅳは2年次後期、Ⅴは3年次前期、Ⅵは3年次後期、Ⅶは4年前期、Ⅷは4年後期)を示す。

マリンエンジニアリング学科

全学DP	学習目標		授業科目名																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			海洋メカトロニクス分野																	エコエネルギー分野																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			電気回路	材料力学	材料加工演習	機構学	応用数学3	応用数学4	制御理論	流体機械	電磁機器学	機械振動学	材料加工学	機械設計学	電子回路	機械製図	シミュレーション工学	電気電子材料学	材料強度学	金属材料学	超伝導工学概論	パワーエレクトロニクス	海洋メカトロニクス演習	工学熱力学	流体力学	伝熱工学	情報処理演習	統計力学	電磁エネルギー学	原子物理学	量子エネルギー学	内燃機関工学	燃料燃焼及び潤滑論	原子エネルギー工学	物性科学	熱流体解析	冷熱エネルギー工学	エネルギープラント工学	水素エネルギー工学	サブアトミック基礎科学	科学技術英語	エコエネルギー工学演習	マリンエンジニアリング実験	学内船舶実習																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
配当期		Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ

（注）ローマ数字は配当期（Ⅰは1年次前期、Ⅱは1年次後期、Ⅲは2年次前期、Ⅳは2年次後期、Ⅴは3年次前期、Ⅵは3年次後期、Ⅶは4年前期、Ⅷは4年後期）を示す。

海事技術マネジメント学科 航海分野 (2011年度入学生用)

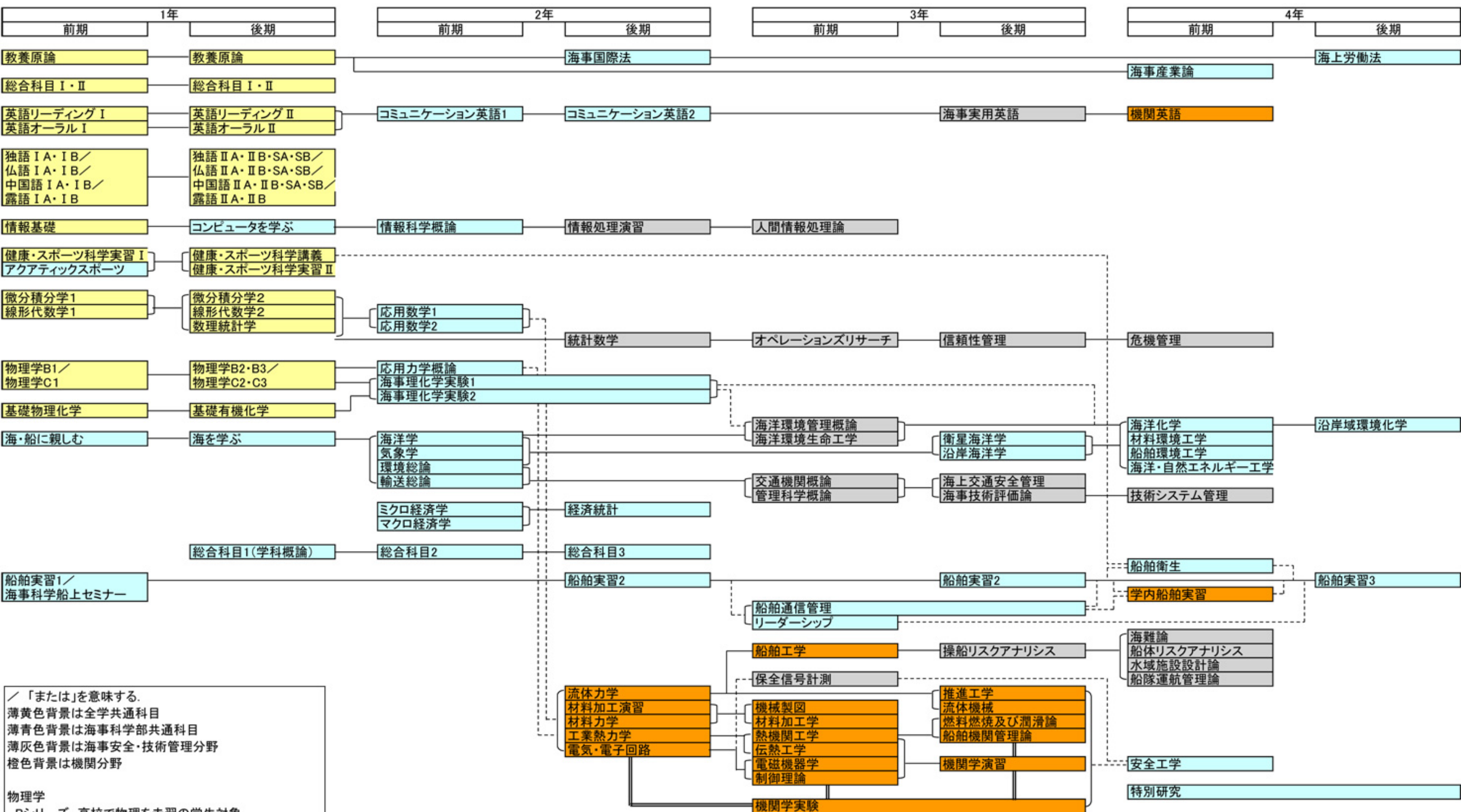


／「または」を意味する。
 薄黄色背景は全学共通科目
 薄青色背景は海事科学部共通科目
 薄灰色背景は海事安全・技術管理分野
 青色背景は航海分野

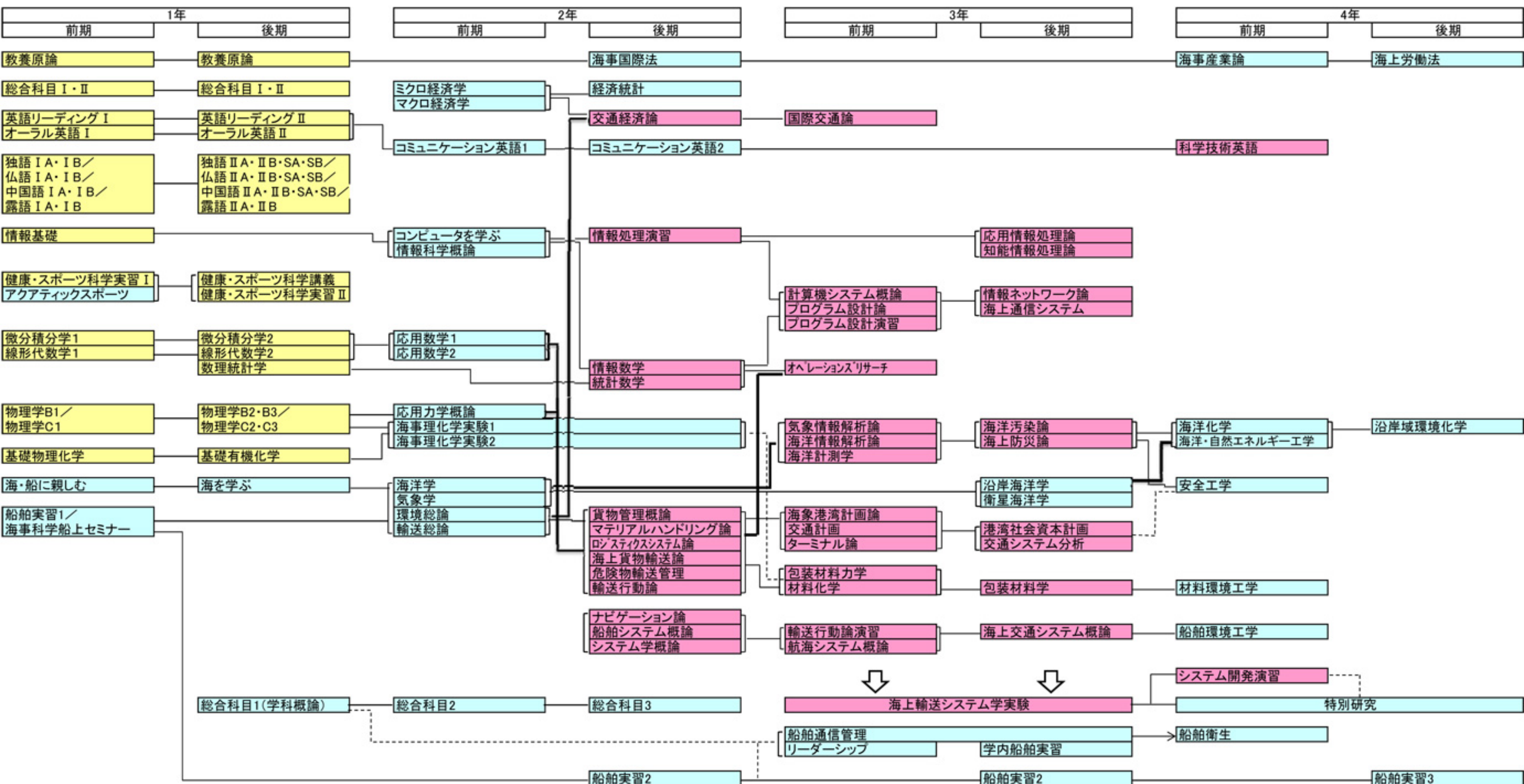
物理学
 Bシリーズ 高校で物理を未習の学生対象
 Cシリーズ 高校で物理を既習の学生対象

1 2 3
 B 力学 電磁気学 熱学・波動

海事技術マネジメント学科 機関分野 (2011年度入学生用)



海洋ロジスティクス科学科（2011年度入学生用）



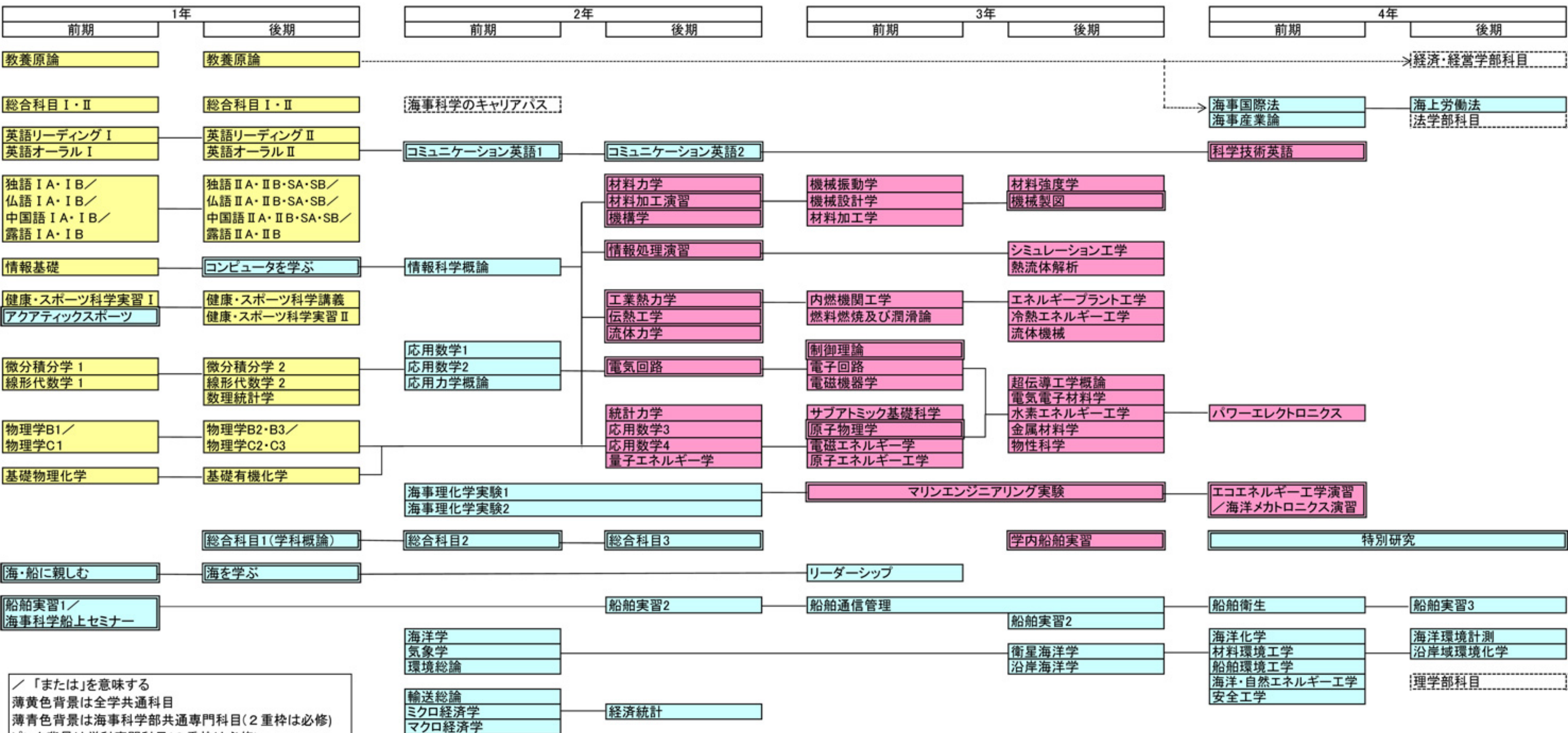
／「または」を意味する。
 薄黄色背景は全学共通科目
 薄青色背景は海事科学部共通科目

物理学
 Bシリーズ 高校で物理を未習の学生対象
 Cシリーズ 高校で物理を既習の学生対象

	1	2	3
B	力学	電磁気学	熱学・波動
C	力学	熱学・波動	電磁気学

数学

マリンエンジニアリング学科(2011年度入学生用)



／「または」を意味する
 薄黄色背景は全学共通科目
 薄青色背景は海事科学部共通専門科目(2重枠は必修)
 ピンク背景は学科専門科目(2重枠は必修)

物理学
 Bシリーズ 高校で物理を未習の学生対象
 Cシリーズ 高校で物理を既習の学生対象

	1	2	3
B	力学	電磁気学	熱学・波動
C	力学	熱学・波動	電磁気学

数学
 微分積分学入門 高校で微積分を未習の学生対象