神戸大学海洋政策科学部は、本学部が定める学位授与に関する方針および神戸大学が 定める教育課程の編成及び実施に関する方針に基づき、以下の方針に則り教育課程を編 成及び実施する。

学士 (海洋政策科学)

- 1. 幅広く深い教養及び総合的な判断力を培い、豊かな人間性を涵養し、本学のすべての学生に共通する学修の目標を達成するため、教養科目を開設する。
- 2. 深い学識と高度な専門技能を培い、本学のすべての学生に共通する学修の目的および各学部が定める学修の目標を達成するため、専門科目を開設する。
 - ・海洋に関する教養的知識、語学力(英語)とそれらに基づくコミュニケーション能力を身につけることができる「海洋リテラシー科目」を開設する。(共通専門基礎科目を含む)
 - ・海洋を巡る国際秩序の安定化や海洋開発・海洋産業の発展・振興のために主体性・ 協働性を持って取り組み、貢献する能力を身につけることができる「海洋専門基礎 科目」を開設する。
 - ・海洋に関する自然科学、科学技術及び社会科学の専門的知識及び技能を身につける ことができる「主専門科目(海洋基礎科学領域、海洋応用科学領域、海洋ガバナン ス領域)」を開設する。
 - ・修得した知識・技能を総合的に活用し、海洋分野の諸課題の発見や解決を図るため の柔軟な思考力と対応能力を身につけることができる「海洋総合科目」を開設する。 なお、これらの科目は、講義・実技・実習等の授業形態に応じて、アクティブ・ラ ーニング、体験型学習などを適宜組み合わせて行う。
- 3. 授業は、講義、演習、実験、実習、実技のいずれか、又はこれらの併用により行う。
- 4. 成績評価は、筆記試験、レポート、参加度、発表内容等により、学修目標に即して 多元的、包括的な方法で行う。

学士(商船学)(海洋政策科学科海技ライセンスコース)

- 1. 幅広く深い教養及び総合的な判断力を培い、豊かな人間性を涵養し、本学のすべての学生に共通する学修の目標を達成するため、教養科目を開設する。
- 2. 深い学識と高度な専門技能を培い、本学のすべての学生に共通する学修の目的および各学部が定める学修の目標を達成するため、専門科目を開設する。
 - ・海洋に関する教養的知識、語学力(英語)とそれらに基づくコミュニケーション能力を身につけることができる「海洋リテラシー科目」を開設する。(共通専門基礎

科目を含む)

- ・海洋を巡る国際秩序の安定化や海洋開発・海洋産業の発展・振興のために主体性・ 協働性を持って取り組み、貢献する能力を身につけることができる「海洋専門基礎 科目」を開設する。
- ・船舶運航及び海上輸送に関わるシステム全体を管理・評価できる専門的能力及び技能を身につけることができる「主専門科目(海技ライセンスコース:航海学領域、機関学領域)」を開設する。
- ・修得した知識・技能を総合的に活用し、海洋分野の諸課題の発見や解決を図るため の柔軟な思考力と対応能力を身につけることができる「海洋総合科目」を開設する。 なお、これらの科目は、講義・実技・実習等の授業形態に応じて、アクティブ・ラ ーニング、体験型学習などを適宜組み合わせて行う。
- 3. 授業は、講義、演習、実験、実習、実技のいずれか、又はこれらの併用により行う。
- 4. 成績評価は、筆記試験、レポート、参加度、発表内容等により、学修目標に即して 多元的、包括的な方法で行う。

海洋政策到学如海洋政策到学到九11七,二人之227/学士,海洋政策到学)

			年次				年次				年次			4年		
	第104-9-	ī期 第2クォーター	第3クォーター	を期 第4クォーター	育 第1クォーター	前期 第2クォーター	第374-9-	後期 第4クォーター	前 第1 <i>0</i> ₇ —9—	ī期 第2クォーター	第374-9-	後期 第4クォーター	前 第1 <i>ウォ</i> −タ−	ī期 第2クォーター	後 第3クォ−タ−	後期 第4クォ
	教養科目(基盤 系)	教養科目(基盤系	教養科目(基盤系)	教養科目(基盤 系)												
自ら主体的に学修する 態度とそれに必要な能	教養科目(健康・	教養科目(健康・	教養科目(健康・	教養科目(健康・												
D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	スポーツ科学系)	スポーツ科学系)	スポーツ科学系)	スポーツ科学系)												
// C / \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	初年次セミナー	海洋政策科学通														
他の分野の人々と協働 して課題解決にあたる 能力																
世 複眼的に思考する能力		教養科目 教養科目(外国語	教養科目 教養科目(外国語	教養科目 教養科目(外国語	教養科目 教養科目(外国語	教養科目 教養科目(外国語	教養科目 教養科目(外国語	教養科目 教養科目(外国語								
異なる文化の人々と外	系)	系)	系)	系)	系)	系)	系)	系)								
	 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												
±	Zm^	ZmD	ライティング英語A	ライティング英語	ライティング英語C	ライティング英語ロ										
文化、思想、価値観の 多様性を受容するととも に、多分野にまたがる		教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目								
地球的課題を理解する能力		双 食件日	双食件 日	双 食件口	软食件 日											
nu /	共通専門基礎科	共通専門基礎科	共通専門基礎科	共通専門基礎科	共通専門基礎科	共通専門基礎科										
	目	目	目	目	目	目										
海洋に関する教養的知 識、語学力(英語)とそ		海のガバナンス		海のサイエンス												
れらに基づくコミュニケーション能力	フーーング	海事実務概論-1														
「海洋リテラシー科目」	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	ライティング英語の	ライティング英語ロ										
			ライティング英語A	、ライティング英語B	3											
			熱力学-1	熱力学-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 力学-1	応用数学2-2 力学-2	応用数学4-1 電磁気学-1	応用数学4-2 電磁気学-2								
					環境分析化学-1地球進化学-1		無機材料科学-1 気象学-1	無機材料科学-2 気象学-2								
					海洋学-1 固体地球科学1-1	海洋学-2 固体地球科学1-2		1 固体地球科学2-2								
					流体力学-1	流体力学-2	流体力学-3	海洋環境基礎-2 流体力学-4								
							浮体静力学-1 材料力学-1	浮体静力学-2 材料力学-2								
海洋を巡る国際秩序の 安定化や海洋開発・海					工業熱力学-1 電気回路-1	工業熱力学-2 電気回路-2	工業熱力学-3 電子回路-1	工業熱力学-4 電子回路-2								
注産業の発展・振興の ために主体性・協働性					情報科学-1	情報科学-2	制御理論-1 プログラミング-1	制御理論-2 プログラミング-2								
を持って取り組み、貢献 する能力					海事産業技術概 論-1	海事産業技術概 論-2										
「海洋専門基礎科目」						海上保険概説-2		総合海洋ガバナ ンス論								
						経済学基礎論1-2 経済学基礎論2-2		1 経営学基礎論1-2								
					交通政策概論-1	交通政策概論-2		1 経営学基礎論2-2 会計学基礎論-2								
					国際法-1	国際法-2		海運政策概論-2港湾政策概論-2								
					物理	学実験	国際関係論-1	国際関係論-2								
					化学	学実験	機械製図演習-1	機械製図演習-2								
								学実験	流体地球科学1-1	流体地球科学1-2	2					
									海域観測解析論- 1	海域観測解析論-	-					
									海事と防災科学	海事と防災科学		流体地球科学2-2				
										海洋環境学1-2	海洋環境学3-1	海洋環境学3-2				
<u> </u> <u> </u>									海洋環境学2-1 環境計測解析科	環境計測解析科	環境計測解析科	環境計測解析科				
									基礎量子ビーム		学2-1	学2-2				
									科学-1 海洋底資源学1-1	科学-2 海洋底資源学1-2	2 海洋底資源学2-1 海洋エネルギー	海洋底資源学2-2				
									海洋エネルギー 科学1-1	海洋エベルヤー 科学1-2	海洋エネルギー 科学2-1 海洋エネルギー	科学2-2				
									多変量解析1-1	多変量解析1-2	科学3-1	科学3-2 多変量解析3				
									海域街	測実習	海洋基礎	タダ星所がる				
									抵抗推進工学-1 浮体運動学-1	抵抗推進工学-2 浮体運動学-2	派体クミュレー ション工学-1 海洋波理論-1					
海洋に関する自然科									材料加工学-1	材料加工学-2		機械設計工学−2				
学、科学技術及び社会科学の専門的知識及び									材料強度学-1 熱機関工学-1	材料強度学-2 熱機関工学-2	析論-1 燃焼工学-1	析論-2 燃焼工学-2				
技能 「主専門科目(海洋基礎科学領域 海洋原田科										伝熱工学−2	ロボット工学-1	ロボット工学-2				
科学領域、海洋応用科 学領域、海洋ガバナン ス領域)」									グ-1 応用電気回路-1		パワーエレクトロ	パワーエレクトロ				
ハ 収が]									応用電子工学-1		ニクス-1 情報ネットワーク	ニクス-2 情報ネットワーク				
									電気機器-1	電気機器-2	 	論-2 データベース論-2				
									-1	計算機ンステム計 -2 アルゴリズム-2	計論-1	インダフェース設 計論-2 確率モデル-2				
										数理計画法-2	人工知能-1	人工知能-2 多変量解析3				
									海洋応用	科学実験						
									海運経営論-1	海運政策論-2 海運経営論-2		海運経済論-2				
									交通経営論-1 港湾政策論-1	交通経営論-2 港湾政策論-2	交通経済論-1 国際物流論-1	交通経済論-2 国際物流論-2				
									交通政策論-1	交通政策論-2	1	国際政治経済論-2				
									国際海洋法-1	国際海洋法-2	防災政策論-1	防災政策論-2				
									現代海事産業概	環境法政策論 現代海事産業概	現代海洋政策概	海洋法政策論-2 現代海洋政策概				
									論−1	論−2	論-1 エネルギー政策 論-1	論-2 エネルギー政策 論-2				
									 海洋ガバナンス特 殊講義-1	 海洋ガバナンス特 殊講義-2	Him .	<u>µm</u> −∠				
修得した知識・技能を総									COLUMN TOWN	海のインターン			y <u>-</u>) BDI		
合的に活用し、海洋分野の諸課題の発見や解										シップ) 	DBDL		
決を図るための柔軟な 思考力と対応能力																

海洋政策科学部海洋政策科学科海技ライセンスコースカリキュラムマップ(学士:商船学)

与洋政策科学部海洋政策科学	科海技ライセンスコ	ースカリキュラム ⁻	マップ(学士:商船学)	()											
	前	1期	1年次			2 ⁴ 前期	丰次	後期	育	3: 	年次 後	き期	前	4年 打期	後期
	第10ォーター 教養科目(基盤	第27x-9- 教養科目(基盤	第37x-9- 教養科目(基盤	第47x-9- 教養科目(基盤	第124-8-	第27ォーター	第37ォーター	第47ォーター	第124-8-	第27ォーター	第3クォーター	第47ォーター	第124-8-	第27ォーター	第3クォーター 第4クォータ
	系)	系)	系)	系)											
自ら主体的に学修する 態度とそれに必要な能	教養科目(健康・	教養科目(健康・	教養科目(健康・	教養科目(健康・											
人間性力	スポーツ科学系)	スポーツ科学系)) スポーツ科学系)	スポーツ科学系)											
	初年次セミナー	海洋政策科学通	<u> </u>												
他の分野の人々と協働		海什以來行于過													
して課題解決にあたる 能力		歩き むロ	#A 美利口	- 数学和 D	歩 美利 ロ	业 美利口	北美 む口	******							
創造性 複眼的に思考する能力		教養科目 教養科目(外国語	教養科目 語 教養科目(外国語	教養科目 番 教養科目(外国語	教養科目 教養科目(外国	教養科目 国語 教養科目(外国語	教養科目(外国	教養科目 語 教養科目(外国語	:						
異なる文化の人々と外	系)	系)	系)	系)	系)	系)	系)	系)							
国語で意思を通じ合える能力	コミュニケーション		ンコミュニケーション		,										
国際性	英語A	英語B	英語C ライティング英語A	英語D A ライティング英語	<u>ライティング英</u>	語C ライティング英語C)								
文化, 思想, 価値観の 多様性を受容するとと	<u> </u>														
に、多分野にまたがる 地球的課題を理解する		教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目							
能力					<u> </u>										
	共通専門基礎科 目	共通専門基礎科 目	共通専門基礎科 目	共通専門基礎科 目	共通専門基礎 ⁹ 目	科 共通専門基礎科 目									
海洋に関する教養的知	海のテクノロジー	海のガバナンス		海のサイエンス											
識、語字力(英語)とそ	海のマカニィブ・				+								1		
れらに基づくコミュニケーション能力	ラーニング	两事大物似酬「	海事実務概論-2												
「海洋リテラシー科目」	コミュニケーション 英語A	コミュニケーション 英語B	ン コミュニケーション 英語C	ノコミュニケーション 英語D	ライティング英	語C ライティング英語C									
			入品で	A ライティング英語B											
			熱力学-1		5 応用数学1−1	応用数学1-2	応用数学3-1	応用数学3-2	-						
				ボルナイ	応用数学2-1	応用数学2−2	応用数学4-1	応用数学4-2							
					力学-1 環境分析化学-	力学-2 -1 環境分析化学-2	電磁気学-1 無機材料科学-	電磁気学-2 1 無機材料科学-2							
					海上保険概説-	-1 海上保険概説-2	プログラミングー	1 プログラミング-2							
					航海航法-1 航海計器-1	航海航法-2 航海計器-2	航海航法-3 航海計器-3								
					航海学演習-1		航海学演習-3								'
海洋を巡る国際秩序の						船舶運航概論 船舶機関概論									
安定化や海洋開発・海洋産業の発展・振興に					海技実習-1	海技実習-2	M-11 M-33	船舶運航実習							
主体性・協働性を持つで取り組み、貢献する能	[海技演習-1	海技演習-2 セーリング	海技演習-3	海技演習-4							
力					海洋学-1 国際法-1	海洋学-2 国際船舶管理法	気象学-1	気象学−2							
TATE OF THE PARTY					海事産業技術	概 海事産業技術概									-
						論−2 流体力学−2									
					工業熱力学-1	工業熱力学-2	材料力学-1 工業熱力学-3	材料力学-2							
					電気回路-1	電気回路-2	電子回路-1								
					物	 勿理学実験	制御理論-1								
					1	化学実験	機械製図演習-	1 機械製図演習-2							
專門性									航海航法-4 航海計器-4	航海航法-5 航海計器-5	航海航法-6 航海計器-6				
									船舶工学-1 海洋気象学-1	船舶工学-2 海洋気象学-2					
									運用学実習-1	運用学実習-2	航海学演習-4		運用学実習-3	運用学実習-4	航海学演習一
									運用学演習-1	運用学演習-2 操船学-2	載貨論		運用学演習-3	運用学演習-4	
									管理実務-1	管理実務−2	海事英語(船舶実		海東 举 钰 / 妙 帕 宇	海事英語(船舶実	海東英語/似的史
									3 女 \ _ 1	3 女 \ _ o	3女 / _ つ		務)-4		務)-6
										ティビティ演習	海事英語(船舶通信)	運用実務演習	船舶衛生-1	船舶衛生-2	
船舶運航及び海上輸送									運動科学-2	<u> </u>	海事法規-1 海事法規-2	40.44		船舶実践運航論	
に関わるシステム全体 を管理・評価できる専門]				+					海上交通法-2 機関室資源管理-		船舶実習-1	海洋生态		船舶実習-2
的能力及び技能 「主専門科目(海技ライ					+				1 実用海事機関英	2 実用海事機関英			/母/十二十	「J X [iii] /英 日	
センスコース: 航海学領域、機関学領域)」									語-1	語-2	燃焼工学-1				
									浮体運動学-1	浮体運動学-2 熱機関工学-2	機械設計工学-1				
									伝熱工学-1	伝熱工学-2 応用プログラミン					
									グ−1	が - 2 材料加工学 - 2			1		
					1				材料強度学-1	材料強度学-2			1		
									EXTIX 前 T T T T T T T T T	電気機器-2 ラント管理演習-1					
									ト保全論-1	エネルギープラント保全論-2			エネルギープラ	ラント管理演習−2	
									洋上プラント安全 論-1	洋上プラント安全論-2					
					+					機関学実験海のインターン					
修得した知識・技能を総合的に活用し、海洋分	\$									シップ			海(DBDL	
野の諸課題の発見や解決を図るための柔軟な	₽										総合ゼミB			特別研究B	
グロログにのの木製は					 				 						
思考力と対応能力 「海洋総合科目」														海技士総合ゼミ	