

学位「学士(海洋政策科学)」

海洋政策科学科

神戸大学のカリキュラム・ポリシーに基づき、海洋政策科学部は以下の方針に則りカリキュラムを編成する。

- (1) 「人間性」「創造性」「国際性」を学生に身につけさせるため、すべての学生が履修する共通の科目として、基礎教養科目、総合教養科目、高度教養科目、外国語科目、初年次セミナー、キャリア科目、情報科目、健康・スポーツ科学及びその他必要と認める科目を開設する。
- (2) 深い学識を涵養し、「専門性」を学生に身につけさせるため、以下の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。(共通専門基礎科目及び学部が開設する高度教養科目を含む)
 - 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に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。学修成果の評価は、次の方法で行う。

- ・ 講義科目については、筆記試験、レポート、参加度等により、学修目標に即して多元的、包括的な方法で到達度を判定する。
- ・ 演習・実験・実習及び実技科目については、筆記試験、レポート、参加度、発表内容、実技等により、学修目標に即して多元的、包括的な方法で到達度を判定する。

学位「学士(商船学)」

海洋政策科学科海技ライセンスコース

神戸大学のカリキュラム・ポリシーに基づき、海洋政策科学部は以下の方針に則りカリキュ

ラムを編成する。

- (1) 「人間性」「創造性」「国際性」を学生に身につけさせるため、すべての学生が履修する共通の科目として、基礎教養科目、総合教養科目、高度教養科目、外国語科目、初年次セミナー、キャリア科目、情報科目、健康・スポーツ科学及びその他必要と認める科目を開設する。
- (2) 深い学識を涵養し、「専門性」を学生に身につけさせるため、以下の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。(共通専門基礎科目及び学部が開設する高度教養科目を含む)
 - 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に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。学修成果の評価は、次の方法で行う。

- ・講義科目については、筆記試験、レポート、参加度等により、学修目標に即して多元的、包括的な方法で到達度を判定する。
- ・演習・実験・実習及び実技科目については、筆記試験、レポート、参加度、発表内容、実技等により、学修目標に即して多元的、包括的な方法で到達度を判定する。

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)

		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		
人間性	自ら主体的に学修する態度とそれに必要な能力	情報基礎	情報科学1	情報科学2														
		健康・スポーツ科学実習基礎	健康・スポーツ科学実習1	健康・スポーツ科学実習2														
		健康・スポーツ科学講義	健康・スポーツ科学講義	健康・スポーツ科学講義														
		キャリア科目	キャリア科目	キャリア科目														
		初年次セミナー	海洋政策科学 通論															
創造性	他の分野の人々と協働して課題解決にあたる能力 複眼的に思考する能力	基礎教養科目	基礎教養科目	基礎教養科目	基礎教養科目	基礎教養科目	基礎教養科目	基礎教養科目	基礎教養科目	基礎教養科目	基礎教養科目	基礎教養科目	基礎教養科目	基礎教養科目	基礎教養科目	基礎教養科目	基礎教養科目	
		外国語第I	外国語第I	外国語第I	外国語第I	外国語第I	Advanced English	Advanced English	Advanced English	Advanced English								
		外国語第II初級	外国語第II初級	外国語第II初級	外国語第II初級	外国語第II初級	第III外国語	第III外国語	第III外国語	第III外国語								
		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	ライティング英語C	ライティング英語D	ライティング英語	高度教養科目「外國語セミナー」							
		文化、思想、価値観の多様性を受容するとともに、多分野にまたがる地球的課題を理解する能力	総合教養科目	総合教養科目	総合教養科目	総合教養科目	総合教養科目	総合教養科目	総合教養科目	総合教養科目	総合教養科目	総合教養科目	総合教養科目	総合教養科目	総合教養科目	総合教養科目	総合教養科目	
国際性	異なる文化の人々と外国语で意思を通じ合える能力	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									
		海のテクノロジー	海のガバナンス	海のサイエンス						高度教養科目	高度教養科目	高度教養科目	高度教養科目					
		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														
		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	ライティング英語C	ライティング英語D									
		ライティング英語A	ライティング英語B															
専門性	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 「海洋リテラシー科目」	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													
		力学-1	力学-2	電磁気学-1	電磁気学-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													
		海上保険概説-1	海上保険概説-2															
専門性	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・振興に主体性・協働性を持つ取り組み、貢献する能力 「海洋専門基礎科目」	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	航海学演習-2	航海学演習-3														
		船舶運航概論																
		海技実習-1	海技実習-2															
専門性	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 「主専門科目(海技ライセンスコース: 海洋学領域)」	海洋学-1	海洋学-2	気象学-1	気象学-2													
		国際法-1																
		海事産業技術概論-1	海事産業技術概論-2															
		流体力学-1	流体力学-2															
		材料力学-1	材料力学-2															
専門性	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 「主専門科目(海技ライセンスコース: 海洋学領域)」	工業熱力学-1	工業熱力学-2	工業熱力学-3														
		電気回路-1	電気回路-2	電子回路-1														
		物理学実験																
		化学実験																
		材料加工・機械製図																
専門性	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 「主専門科目(海技ライセンスコース: 海洋学領域)」	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														
		船舶工学-1	船舶工学-2															
		海洋気象学-1	海洋気象学-2															
専門性	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に柔軟な思考力と対応能力 「海洋総合科目」	航海学演習-4																
		運用学実習-1	運用学実習-2															
		運用学実習-1	運用学実習-2															
		操縦船学-1	操縦船学-2															
		載貨論																
専門性	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に柔軟な思考力と対応能力 「海洋総合科目」	管理実務-1	管理実務-2															
		海事英語(船舶実務)-1	海事英語(船舶実務)-2	海事英語(船舶実務)-3														
		海事英語(船舶実務)-4	海事英語(船舶実務)-5	海事英語(船舶実務)-6														
		船舶衛生-1	船舶衛生-2															
専門性	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に柔軟な思考力と対応能力 「海洋総合科目」	海洋生存技術演習																
		実用海事機関英語-1	実用海事機関英語-2															
		抵抗推進工学-1	抵抗推進工学-2	燃焼工学-1														
		浮体運動学-1	浮体運動学-2	機械設計工学-1														
		熱機関工学-1	熱機関工学-2															
専門性	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に柔軟な思考力と対応能力 「海洋総合科目」	伝熱工学-1	伝熱工学-2															
		材料加工工学-1	材料加工工学-2															