

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で行う。
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で行う。

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。

海洋政策科学部海洋政策科学科カリキュラムマップ(学士:海洋政策科学)

|     |                                                                         | 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      |         |
|     |                                                                         | 第1クォーター          | 第2クォーター          | 第3クォーター                   | 第4クォーター                  | 第1クォーター    | 第2クォーター    | 第3クォーター    | 第4クォーター    | 第1クォーター                | 第2クォーター                | 第3クォーター        | 第4クォーター        | 第1クォーター  | 第2クォーター | 第3クォーター | 第4クォーター |
| 人間性 | 自ら主体的に学修する態度とそれに必要な能力                                                   | 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)                |            |            |            |            |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         | 教養科目(健康・スポーツ科学系) | 教養科目(健康・スポーツ科学系) | 教養科目(健康・スポーツ科学系)          | 教養科目(健康・スポーツ科学系)         |            |            |            |            |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     | 他の分野の人々と協働して課題解決にあたる能力                                                  | 初年次セミナー          | 海洋政策科学通          |                           |                          |            |            |            |            |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
| 創造性 | 複眼的に思考する能力                                                              |                  | 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       |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
| 国際性 | 異なる文化の人々と外国語で意思を通じ合える能力                                                 | 教養科目(外国語系)       | 教養科目(外国語系)       | 教養科目(外国語系)                | 教養科目(外国語系)               | 教養科目(外国語系) | 教養科目(外国語系) | 教養科目(外国語系) | 教養科目(外国語系) |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         | 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<br>ライティング英語A | コミュニケーション英語D<br>ライティング英語 |            |            |            |            |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     | 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                             |                  | 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       |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
| 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<br>「海洋リテラシー科目」                   | 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         | 海のパナンス           |                           | 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                  |                          |            |            |            |            |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         | 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                |            |            |            |            |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     | 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<br>「海洋専門基礎科目」   |                  |                  | 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    | 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   |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          | 地球進化学-1    | 地球進化学-2    | 気象学-1      | 気象学-2      |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          | 海洋学-1      | 海洋学-2      |            |            |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          | 固体地球科学1-1  | 固体地球科学1-2  | 固体地球科学2-1  | 固体地球科学2-2  |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            | 海洋環境基礎-1   | 海洋環境基礎-2   |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            | 流体力学-3     | 流体力学-4     |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            | 浮体静力学-1    | 浮体静力学-2    |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            | 材料力学-1     | 材料力学-2     |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          | 工業熱力学-1    | 工業熱力学-2    | 工業熱力学-3    | 工業熱力学-4    |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          | 電気回路-1     | 電気回路-2     | 電子回路-1     | 電子回路-2     |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            | 制御理論-1     | 制御理論-2     |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          | 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 |            |            |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          | 海上保険概説-1   | 海上保険概説-2   |            | 総合海洋ガバナンス論 |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          | 経済学基礎論1-1  | 経済学基礎論1-2  |            |            |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          | 経済学基礎論2-1  | 経済学基礎論2-2  | 経営学基礎論1-1  | 経営学基礎論1-2  |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            | 経営学基礎論2-1  | 経営学基礎論2-2  |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          | 交通政策概論-1   | 交通政策概論-2   | 会計学基礎論-1   | 会計学基礎論-2   |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          | 国際法-1      | 国際法-2      | 海運政策概論-1   | 海運政策概論-2   |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            | 港湾政策概論-1   | 港湾政策概論-2   |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            | 国際関係論-1    | 国際関係論-2    |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            | 物理学実験      |            |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            | 化学実験       |            |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            | 機械製図演習-1   | 機械製図演習-2   |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            | 地学実験       |            |                        |                        |                |                |          |         |         |         |
|     | 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<br>「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)」 |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 流体地球科学1-1<br>海域観測解析論-1 | 流体地球科学1-2<br>海域観測解析論-2 |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            |                        |                        | 流体地球科学2-1      | 流体地球科学2-2      |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 海事と防災科学の数値計算法-1        | 海事と防災科学の数値計算法-2        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 海洋環境学1-1               | 海洋環境学1-2               | 海洋環境学3-1       | 海洋環境学3-2       |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 海洋環境学2-1               | 海洋環境学2-2               |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 環境計測解析科学1-1            | 環境計測解析科学1-2            | 環境計測解析科学2-1    | 環境計測解析科学2-2    |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 基礎量子ビーム科学-1            | 基礎量子ビーム科学-2            |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 海洋底資源学1-1              | 海洋底資源学1-2              | 海洋底資源学2-1      | 海洋底資源学2-2      |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 海洋エネルギー科学1-1           | 海洋エネルギー科学1-2           | 海洋エネルギー科学2-1   | 海洋エネルギー科学2-2   |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            |                        |                        | 海洋エネルギー科学3-1   | 海洋エネルギー科学3-2   |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 多変量解析1-1               | 多変量解析1-2               | 多変量解析2         | 多変量解析3         |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 海域観測実習                 | 海洋基礎科学実験               |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 抵抗推進工学-1               | 抵抗推進工学-2               | 流体シミュレーション工学-1 | 流体シミュレーション工学-2 |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 浮体運動学-1                | 浮体運動学-2                | 海洋波理論-1        | 海洋波理論-2        |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 材料加工学-1                | 材料加工学-2                | 機械設計工学-1       | 機械設計工学-2       |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 材料強度学-1                | 材料強度学-2                | 構造強度数値解析論-1    | 構造強度数値解析論-2    |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 熱機関工学-1                | 熱機関工学-2                | 燃焼工学-1         | 燃焼工学-2         |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 伝熱工学-1                 | 伝熱工学-2                 | ロボット工学-1       | ロボット工学-2       |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 応用プログラミング-1            | 応用プログラミング-2            |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 応用電気回路-1               | 応用電気回路-2               | パワーエレクトロニクス-1  | パワーエレクトロニクス-2  |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 応用電子工学-1               | 応用電子工学-2               | 情報ネットワーク論-1    | 情報ネットワーク論-2    |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 電気機器-1                 | 電気機器-2                 | データベース論-1      | データベース論-2      |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 計算機システム論-1             | 計算機システム論-2             | インタフェース設計論-1   | インタフェース設計論-2   |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | アルゴリズム-1               | アルゴリズム-2               | 確率モデル-1        | 確率モデル-2        |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 数理計画法-1                | 数理計画法-2                | 人工知能-1         | 人工知能-2         |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 多変量解析1-1               | 多変量解析1-2               | 多変量解析2         | 多変量解析3         |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 海洋応用科学実験               |                        |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 海運政策論-1                | 海運政策論-2                | 海運経済論-1        | 海運経済論-2        |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 海運経営論-1                | 海運経営論-2                |                |                |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 交通経営論-1                | 交通経営論-2                | 交通経済論-1        | 交通経済論-2        |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 港湾政策論-1                | 港湾政策論-2                | 国際物流論-1        | 国際物流論-2        |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 交通政策論-1                | 交通政策論-2                | 国際政治経済論-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        |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            |                        |                        | 環境法政策論         | 海洋法政策論-1       | 海洋法政策論-2 |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            | 現代海事産業概論-1             | 現代海事産業概論-2             | 現代海洋政策概論-1     | 現代海洋政策概論-2     |          |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            |                        |                        | エネルギー政策論-1     | 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          |                |                |          |         |         |         |
|     | 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<br>「海洋総合科目」           |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            |                        | 海のインターシップ              |                |                | 海のBDL    |         |         |         |
|     |                                                                         |                  |                  |                           |                          |            |            |            |            |                        |                        | 総合ゼミA          |                | 特別研究A    |         |         |         |

