

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                        |                                 |                                          |                                         |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|--|
| 広島商船高等専門学校                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                         | 開講年度                            | 令和04年度 (2022年度)                        |                                 | 授業科目                                     | 航海法規                                    |  |
| 科目基礎情報                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                        |                                 |                                          |                                         |  |
| 科目番号                                                                                                                                                                                                     | 1942108                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                                        | 科目区分                            | 専門 / 必修                                  |                                         |  |
| 授業形態                                                                                                                                                                                                     | 講義                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                                        | 単位の種別と単位数                       | 履修単位: 1                                  |                                         |  |
| 開設学科                                                                                                                                                                                                     | 商船学科 (航海コース)                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                        | 対象学年                            | 4                                        |                                         |  |
| 開設期                                                                                                                                                                                                      | 前期                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                                        | 週時間数                            | 2                                        |                                         |  |
| 教科書/教材                                                                                                                                                                                                   | 新訂17版 基本航海法規 (海文堂)、海事六法 (海文堂)、配布資料                                                                                                                                                                                                      |                                 |                                        |                                 |                                          |                                         |  |
| 担当教員                                                                                                                                                                                                     | 小林 豪                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                        |                                 |                                          |                                         |  |
| 到達目標                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                        |                                 |                                          |                                         |  |
| 海上交通安全法及び港則法の内容を理解し、法律に基づいた運航が実践できる。<br>(1) 海上交通安全法、港則法の目的が説明でき運航に利用できる。<br>(2) 法律の用語・定義が説明でき運航に利用できる。<br>(3) 海交法、港則法における一般的航法が説明でき運航に利用できる。<br>(4) 航路ごとの航法が説明でき運航に利用できる。<br>(5) 他の法令との関係性が説明でき運航に利用できる。 |                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                        |                                 |                                          |                                         |  |
| ルーブリック                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                        |                                 |                                          |                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                          | 理想的な到達レベルの目安                                                                                                                                                                                                                            |                                 | 標準的な到達レベルの目安                           |                                 | 未到達レベルの目安                                |                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                          | 海上交通安全法及び港則法制定の必要性や制定に至る経緯の説明及び、法律の目的が説明でき運航に利用できる。                                                                                                                                                                                     |                                 | 海上交通安全法及び港則法制定の必要性、経緯、目的を説明でき運航に利用できる。 |                                 | 海上交通安全法及び港則法制定の必要性、経緯、目的を説明できず運航に利用できない。 |                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                          | 海上交通安全法及び港則法で使用する語句の定義が正しく説明でき運航に利用できる。                                                                                                                                                                                                 |                                 | 使用される語句の定義を説明でき運航に利用できる。               |                                 | 使用される語句の定義を説明できず運航に利用できない。               |                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                          | 海上交通安全法及び港則法に定められている一般的航法が説明でき運航に利用できる。                                                                                                                                                                                                 |                                 | 航路における一般的航法が説明でき運航に利用できる。              |                                 | 航路における一般的航法が説明できず運航に利用できない。              |                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                          | 海上交通安全法に定められている及び港則法の特別な航法が説明でき運航に利用できる。                                                                                                                                                                                                |                                 | 各航路及び港の航法が説明でき運航に利用できる。                |                                 | 各航路及び港の航法が説明できず運航に利用できない。                |                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                          | 他の法令との関係性を理解し、適用される航法が説明でき運航に利用できる。                                                                                                                                                                                                     |                                 | 他の法令との関係性を説明でき運航に利用できる。                |                                 | 他の法令との関係性を説明できず運航に利用できない。                |                                         |  |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                        |                                 |                                          |                                         |  |
| 教育方法等                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                        |                                 |                                          |                                         |  |
| 概要                                                                                                                                                                                                       | 船舶交通の輻輳する日本沿岸海域や港域においては海上衝突予防法だけでは衝突を避けるための手段が十分でない。特に東京湾・伊勢湾・瀬戸内海では特別の交通方法を定め、衝突の危険を防止するための規制を行うことにより、船舶交通の安全を図ることを目的とする「海上交通安全法」、並びに港内における船舶交通の安全及び港内の整頓を図ることを目的とする「港則法」が定められている。この授業では海上衝突予防法に対し特別立法の立場をとる海上交通安全法及び港則法についての知識を身につける。 |                                 |                                        |                                 |                                          |                                         |  |
| 授業の進め方・方法                                                                                                                                                                                                | 基本的には講義方式で実施するが、内容によっては演習方式で行う。                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                        |                                 |                                          |                                         |  |
| 注意点                                                                                                                                                                                                      | 海交法制定の必要性、経緯と他の法令との関連                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                        |                                 |                                          |                                         |  |
| 授業の属性・履修上の区分                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                        |                                 |                                          |                                         |  |
| <input type="checkbox"/> アクティブラーニング                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> ICT 利用 |                                        | <input type="checkbox"/> 遠隔授業対応 |                                          | <input type="checkbox"/> 実務経験のある教員による授業 |  |
| 授業計画                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                        |                                 |                                          |                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         | 週                               | 授業内容                                   |                                 | 週ごとの到達目標                                 |                                         |  |
| 前期                                                                                                                                                                                                       | 1stQ                                                                                                                                                                                                                                    | 1週                              | 海交法制定の必要性、経緯、他の法令との関連性                 |                                 | 予防法の概要を復習。海交法制定の必要性、経緯、他の法令との関連性を理解する。   |                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         | 2週                              | 法の目的・適用船舶・定義                           |                                 | 法の目的・適用船舶・定義を理解する。                       |                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         | 3週                              | 航路における一般的航法 (避航、航路航行義務、速力の制限等)         |                                 | 航路における一般的航法について理解する。                     |                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         | 4週                              | 浦賀水道航路や伊良湖水道航路等、 1 1 航路の航法について         |                                 | 浦賀水道航路や伊良湖水道航路等、 1 1 航路の航法について理解する。      |                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         | 5週                              | 浦賀水道航路や伊良湖水道航路等、 1 1 航路の航法について         |                                 | 浦賀水道航路や伊良湖水道航路等、 1 1 航路の航法について理解する。      |                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         | 6週                              | 浦賀水道航路や伊良湖水道航路等、 1 1 航路の航法について         |                                 | 浦賀水道航路や伊良湖水道航路等、 1 1 航路の航法について理解する。      |                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         | 7週                              | 巨大船の航行、灯火、危険の防止、罰則等                    |                                 | 巨大船の航行、灯火、危険の防止、罰則等について理解する。             |                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         | 8週                              | 港則法制定の必要性、経緯、他の法令との関連性                 |                                 | 港則法制定の必要性、経緯、他の法令との関連性を理解する。             |                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                          | 2ndQ                                                                                                                                                                                                                                    | 9週                              | 法の目的・適用船舶・定義                           |                                 | 港則法制定の必要性、経緯、他の法令との関連性を理解する。             |                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         | 10週                             | 出入港の届出、びょう地、移動の制限等を理解する。               |                                 | 出入港の届出、びょう地、移動の制限等を理解する。                 |                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         | 11週                             | 港則法における航路 (第12～13条) (第14～19条)          |                                 | 港則法における航路 (第12～13条) (第14～19条) について理解する。  |                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         | 12週                             | 港則法における航路 (第12～13条) (第14～19条)          |                                 | 港則法における航路 (第12～13条) (第14～19条) について理解する。  |                                         |  |

|  |  |     |                             |                                      |
|--|--|-----|-----------------------------|--------------------------------------|
|  |  | 13週 | 港則法における航路（第12～13条）（第14～19条） | 港則法における航路（第12～13条）（第14～19条）について理解する。 |
|  |  | 14週 | 危険物、水路の保全、灯火等の条文            | 港則法における航路（第12～13条）（第14～19条）について理解する。 |
|  |  | 15週 | 危険物、水路の保全、灯火、雑則等            | 危険物、水路の保全、灯火等の条文について理解する。            |
|  |  | 16週 | 前期末試験                       |                                      |

#### 評価割合

|         | 試験 | 発表 | 相互評価 | 態度 | ポートフォリオ | その他 | 合計  |
|---------|----|----|------|----|---------|-----|-----|
| 総合評価割合  | 70 | 0  | 0    | 10 | 0       | 20  | 100 |
| 基礎的能力   | 0  | 0  | 0    | 0  | 0       | 0   | 0   |
| 専門的能力   | 70 | 0  | 0    | 10 | 0       | 20  | 100 |
| 分野横断的能力 | 0  | 0  | 0    | 0  | 0       | 0   | 0   |