

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                           |      |                          |                            |                            |                             |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----|
| 広島商船高等専門学校                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                           | 開講年度 | 平成30年度 (2018年度)          |                            | 授業科目                       | 航海法規                        |     |
| 科目基礎情報                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                           |      |                          |                            |                            |                             |     |
| 科目番号                                                                                                                                                     | 0005                                                                                                                                                                                      |      |                          | 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                       | 3                          |                             |     |
| 開設期                                                                                                                                                      | 後期                                                                                                                                                                                        |      |                          | 週時間数                       | 2                          |                             |     |
| 教科書/教材                                                                                                                                                   | 海上衝突予防法の解説（海文堂）、配布資料                                                                                                                                                                      |      |                          |                            |                            |                             |     |
| 担当教員                                                                                                                                                     | 小林 豪                                                                                                                                                                                      |      |                          |                            |                            |                             |     |
| 到達目標                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |      |                          |                            |                            |                             |     |
| (1) 海上衝突予防法の目的が説明できる。<br>(2) 法律の用語・定義が説明できる。<br>(3) 海上衝突予防法で定められている航法を説明できる。<br>(4) 海上衝突予防法で定められている灯火・形象物を説明できる。<br>(5) 海上衝突予防法で定められている音響信号及び発光信号を説明できる。 |                                                                                                                                                                                           |      |                          |                            |                            |                             |     |
| 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                   |     |
|                                                                                                                                                          | 海上衝突予防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る。                                                                                                                                                   |      |                          | 海上衝突予防法制定の必要性、経緯、目的を説明できる。 |                            | 海上衝突予防法制定の必要性、経緯、目的を説明できない。 |     |
|                                                                                                                                                          | 海上衝突予防法で使用される語句の定義が正しく説明できる。                                                                                                                                                              |      |                          | 使用される語句の定義を説明できる。          |                            | 使用される語句の定義を説明できない。          |     |
|                                                                                                                                                          | 海上衝突予防法で定められている航法を具体的に説明できる。                                                                                                                                                              |      |                          | 海上衝突予防法における航法が説明できる。       |                            | 海上衝突予防法における航法が説明できない。       |     |
|                                                                                                                                                          | 海上衝突予防法で定められている灯火・形象物を説明できる。                                                                                                                                                              |      |                          | 灯火により、船舶の種類及び状況が判断できる。     |                            | 灯火により、船舶の種類及び状況が判断できない。     |     |
|                                                                                                                                                          | 海上衝突予防法で定められている音響信号及び発光信号を説明できる。                                                                                                                                                          |      |                          | 音響信号及び発光信号の意味が理解できる。       |                            | 音響信号及び発光信号の意味が理解できない。       |     |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                           |      |                          |                            |                            |                             |     |
| 教育方法等                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                           |      |                          |                            |                            |                             |     |
| 概要                                                                                                                                                       | 我が国の海上交通三法（海上衝突予防法・海上交通安全法・港則法）のうち、海上衝突予防法は「海上における衝突予防のための国際規則」に準拠して制定されており、世界の海を航行するため重要な法律である。また、他の二つの法律に対して一般法の立場にあり、海上交通の基本である。この授業では、船舶間の衝突を避けるために必要な航法、灯火及び形象物、音響信号及び発光信号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                                                                                                                                                      | (1) 教科書、海事六法、配付した資料等、指示されたものを持参すること。<br>(2) レポートを課すので必ず期限内に提出すること。<br>(3) 学習内容についてわからないことがあれば、積極的に質問すること。                                                                                 |      |                          |                            |                            |                             |     |
| 授業計画                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |      |                          |                            |                            |                             |     |
|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                           | 週    | 授業内容                     |                            | 週ごとの到達目標                   |                             |     |
| 後期                                                                                                                                                       | 3rdQ                                                                                                                                                                                      | 1週   | 予防法制定の必要性、経緯等            |                            | 予防法制定の必要性、経緯を理解する。         |                             |     |
|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                           | 2週   | 予防法の目的・適用船舶・定義           |                            | 法の目的・適用船舶・定義を理解する。         |                             |     |
|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                           | 3週   | 予防法の目的・適用船舶・定義           |                            | 法の目的・適用船舶・定義を理解する。         |                             |     |
|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                           | 4週   | 航法（あらゆる視界の状態における船舶の航法）   |                            | ・あらゆる視界の状態における船舶の航法を理解する。  |                             |     |
|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                           | 5週   | 航法（あらゆる視界の状態における船舶の航法）   |                            | ・あらゆる視界の状態における船舶の航法を理解する。  |                             |     |
|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                           | 6週   | 航法（あらゆる視界の状態における船舶の航法）   |                            | ・あらゆる視界の状態における船舶の航法を理解する。  |                             |     |
|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                           | 7週   | 航法（互いに他の船舶の視野の内にある船舶の航法） |                            | 互いに他の船舶の視野の内にある船舶の航法を理解する。 |                             |     |
|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                           | 8週   | 航法（互いに他の船舶の視野の内にある船舶の航法） |                            | 互いに他の船舶の視野の内にある船舶の航法を理解する。 |                             |     |
|                                                                                                                                                          | 4thQ                                                                                                                                                                                      | 9週   | 航法（互いに他の船舶の視野の内にある船舶の航法） |                            | 互いに他の船舶の視野の内にある船舶の航法を理解する。 |                             |     |
|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                           | 10週  | 航法（視界制限状態における船舶の航法）      |                            | 視界制限状態における船舶の航法を理解する。      |                             |     |
|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                           | 11週  | 航法（視界制限状態における船舶の航法）      |                            | 視界制限状態における船舶の航法を理解する。      |                             |     |
|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                           | 12週  | 灯火形象物                    |                            | 灯火形象物について理解する。             |                             |     |
|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                           | 13週  | 灯火形象物                    |                            | 灯火形象物について理解する。             |                             |     |
|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                           | 14週  | 音響信号及び発光信号               |                            | 音響信号及び発光信号について理解する。        |                             |     |
|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                           | 15週  | 補則                       |                            | 船員の常務について理解する。             |                             |     |
|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                           | 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   |