

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    |      |                                      |                                        |                                       |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------|
| 大島商船高等専門学校                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                    | 開講年度 | 平成29年度 (2017年度)                      |                                        | 授業科目                                  | 校内練習船実習 |
| 科目基礎情報                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |      |                                      |                                        |                                       |         |
| 科目番号                                                                                                                                                      | 0083                                                                                                                                                                                               |      | 科目区分                                 | 専門 / 必修                                |                                       |         |
| 授業形態                                                                                                                                                      | 実習                                                                                                                                                                                                 |      | 単位の種別と単位数                            | 履修単位: 1                                |                                       |         |
| 開設学科                                                                                                                                                      | 商船学科                                                                                                                                                                                               |      | 対象学年                                 | 3                                      |                                       |         |
| 開設期                                                                                                                                                       | 通年                                                                                                                                                                                                 |      | 週時間数                                 | 1                                      |                                       |         |
| 教科書/教材                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |      |                                      |                                        |                                       |         |
| 担当教員                                                                                                                                                      | 浦田 清,前田 幸男,本木 久也,山口 伸弥                                                                                                                                                                             |      |                                      |                                        |                                       |         |
| 到達目標                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |      |                                      |                                        |                                       |         |
| 1. 出入港各配置における運転操作を, 英語を用いて行うことができる。<br>2. 船橋当直各業務および引継ぎを, 英語を用いて行うことができる。<br>3. 航海法規を順守した適切な航法を適用して操船することができる。<br>4. 各種操練の意義を理解し, 各部署配置における応急操作を行うことができる。 |                                                                                                                                                                                                    |      |                                      |                                        |                                       |         |
| 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                             |         |
| 評価項目1                                                                                                                                                     | 出入港各配置における運転操作を, 英語を用いて行うことができる。                                                                                                                                                                   |      | 出入港各配置における運転操作を行うことができる。             |                                        | 出入港各配置における運転操作を行うことができない。             |         |
| 評価項目2                                                                                                                                                     | 船橋当直各業務および引継ぎを, 英語を用いて行うことができる。                                                                                                                                                                    |      | 船橋当直各業務および引継ぎを行うことができる。              |                                        | 船橋当直各業務および引継ぎを行うことができない。              |         |
| 評価項目3                                                                                                                                                     | 航海法規を順守した適切な航法を適用して操船することができる。                                                                                                                                                                     |      | 航海法規を順守した適切な航法について理解について理解できる。       |                                        | 航海法規を順守した適切な航法について理解について理解できない。       |         |
| 評価項目4                                                                                                                                                     | 各種操練の意義を理解し, 各部署配置における応急操作を行うことができる。                                                                                                                                                               |      | 各種操練の意義を理解し, 各部署配置における応急操作について理解できる。 |                                        | 各種操練の意義を理解し, 各部署配置における応急操作について理解できない。 |         |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                    |      |                                      |                                        |                                       |         |
| 本校 (1)-b 商船 (2)-a                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                    |      |                                      |                                        |                                       |         |
| 教育方法等                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |      |                                      |                                        |                                       |         |
| 概要                                                                                                                                                        | 構内練習船実習の目的は、練習船の運航実務を実際に体験することにより、座学課程で学習中の船舶運航に関する知識を実践の場で活かし、船舶職員として必要な技能ならびに行動習慣を身に着けることである。                                                                                                    |      |                                      |                                        |                                       |         |
| 授業の進め方・方法                                                                                                                                                 | 実習日課は、「実習計画書」に書かれた時間割にしたがっておこなう。<br>実習態度、課題、下船試験により評価する。<br>前期 1日、後期 2泊3日                                                                                                                          |      |                                      |                                        |                                       |         |
| 注意点                                                                                                                                                       | (1) 実習には万全の体調で臨み、積極的に取り組み。<br>(2) 号令、アンサーバック、報告は大きな声ではっきりと行う<br>(3) 「安全第一」に心がけ、指導教官及び乗組員の指示に従う<br>(4) 事故防止のため、服装、頭髪を整え、定められた保護具を着用する<br>(5) わからないことは早めに質問する<br>(6) 乗組員の許可なく、スイッチ、バルブ、開口部などの操作を行わない |      |                                      |                                        |                                       |         |
| 授業計画                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |      |                                      |                                        |                                       |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    | 週    | 授業内容                                 | 週ごとの到達目標                               |                                       |         |
| 前期                                                                                                                                                        | 1stQ                                                                                                                                                                                               | 1週   | 船舶要務                                 | 乗船中の一般的注意事項を遵守できる。                     |                                       |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    | 2週   |                                      | 船内規律を守り, 集団生活をおくることができる。               |                                       |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    | 3週   | 航海実務                                 | 各種航海計器を状況に応じて使用することができる。               |                                       |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    | 4週   |                                      | 海図図式が正確に理解できる。                         |                                       |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    | 5週   |                                      | 潮汐・潮流, 日出没の算出ができる。                     |                                       |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    | 6週   |                                      | 航海日誌の記入要領が理解できる。                       |                                       |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    | 7週   | 船橋当直                                 | 船橋航海当直各当番の役割を遂行することができる。               |                                       |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    | 8週   |                                      | 船橋航海当直の引継を行うことができる。                    |                                       |         |
|                                                                                                                                                           | 2ndQ                                                                                                                                                                                               | 9週   |                                      | 状況に応じた適切な操船, 操舵を行うことができる。              |                                       |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    | 10週  |                                      | 気象・海象の観測および記録ができる。                     |                                       |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    | 11週  |                                      | 海上衝突予防法および海上交通安全法適用航法を適用した操船を行うことができる。 |                                       |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    | 12週  | 運用実務                                 | 出入港時の係船および解らん作業を, 英語を用いて行うことができる。      |                                       |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    | 13週  |                                      | 出入港時の操船要領が理解できる。                       |                                       |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    | 14週  | 保安応急                                 | 防火部署および総員退船部署の概要が理解できる。                |                                       |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    | 15週  |                                      |                                        |                                       |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    | 16週  |                                      |                                        |                                       |         |
| 後期                                                                                                                                                        | 3rdQ                                                                                                                                                                                               | 1週   |                                      |                                        |                                       |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    | 2週   |                                      |                                        |                                       |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    | 3週   |                                      |                                        |                                       |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    | 4週   |                                      |                                        |                                       |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    | 5週   |                                      |                                        |                                       |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    | 6週   |                                      |                                        |                                       |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    | 7週   |                                      |                                        |                                       |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    | 8週   |                                      |                                        |                                       |         |
|                                                                                                                                                           | 4thQ                                                                                                                                                                                               | 9週   |                                      |                                        |                                       |         |

|  |  |     |  |  |
|--|--|-----|--|--|
|  |  | 10週 |  |  |
|  |  | 11週 |  |  |
|  |  | 12週 |  |  |
|  |  | 13週 |  |  |
|  |  | 14週 |  |  |
|  |  | 15週 |  |  |
|  |  | 16週 |  |  |

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