

|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                          |                                  |                                               |          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|----------|-----|
| 鳥羽商船高等専門学校                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 開講年度    | 平成28年度 (2016年度)                          |                                  | 授業科目                                          | 情報リテラシーⅡ |     |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 対象学年                                     |                                  | 2                                             |          |     |
| 開設期                                                                                                              | 前期                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         | 週時間数                                     |                                  | 2                                             |          |     |
| 教科書/教材                                                                                                           | 情報リテラシー教科書 インターネット・Word・Excel・PowerPoint 矢野文彦監修 オーム社                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                                          |                                  |                                               |          |     |
| 担当教員                                                                                                             | 小川 伸夫                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                          |                                  |                                               |          |     |
| 到達目標                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                          |                                  |                                               |          |     |
| 1.情報の意味と情報を適切に収集・処理・発信するための基礎的な知識を理解し活用できる。<br>2.コンピュータのハードウェアに関する基礎的な知識を理解し活用できる。<br>3.インターネットの仕組みを理解し実践に使用できる。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                          |                                  |                                               |          |     |
| 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                                     |          |     |
| 評価項目1                                                                                                            | 情報の意味と情報を適切に収集・処理・発信するための基礎的な知識を理解し活用できる、かつ応用ができる                                                                                                                                                                                                                                                              |         | 情報の意味と情報を適切に収集・処理・発信するための基礎的な知識を理解し活用できる |                                  | 情報の意味と情報を適切に収集・処理・発信するための基礎的な知識を理解し活用できない     |          |     |
| 評価項目2                                                                                                            | コンピュータのハードウェアに関する基礎的な知識を理解し活用でき、かつ応用ができる                                                                                                                                                                                                                                                                       |         | コンピュータのハードウェアに関する基礎的な知識を理解し活用できる         |                                  | コンピュータのハードウェアに関する基礎的な知識を理解し活用できない             |          |     |
| 評価項目3                                                                                                            | インターネットの仕組みを理解し実践に使用でき、かつ応用ができる                                                                                                                                                                                                                                                                                |         | インターネットの仕組みを理解し実践に使用できる                  |                                  | インターネットの仕組みを理解し実践に使用できない                      |          |     |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                          |                                  |                                               |          |     |
| 教育方法等                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                          |                                  |                                               |          |     |
| 概要                                                                                                               | この教科の目的は、情報リテラシーIに引き続き、コンピュータという道具の仕組み、使い方を学ぶことと、インターネットの仕組みとそのサービスの使い方を理解することである。また、情報セキュリティについても学ぶ。2時間続きの授業の中で講義と演習を行う。講義では、コンピュータを使う上で知らなくてはならない用語を取り上げ解説する。演習では、タイピング、インターネットのサービスの利用法を教科書の例題を解きながら行う。タイピングは、一分間に指定する速さで打てることを目標にする。(リテラシーIよりも速い)作成したファイルは評価する。この授業を受けることで、インターネットから情報を収集する、発信するスキルを獲得できる。 |         |                                          |                                  |                                               |          |     |
| 授業の進め方・方法                                                                                                        | ・ 授業は講義＋演習形式で行う。<br>・ タイピングは、毎回練習の時間をもうけ、定期試験前に記録をとる。<br>・ 授業中で作成したファイルは提出する。                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                          |                                  |                                               |          |     |
| 注意点                                                                                                              | ・ タイピングの練習などを毎日行える環境を整えることが望ましい。                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                                          |                                  |                                               |          |     |
| 授業計画                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                          |                                  |                                               |          |     |
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 週       | 授業内容                                     |                                  | 週ごとの到達目標                                      |          |     |
| 前期                                                                                                               | 1stQ                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1週      | インターネットの仕組みと各種サービスを使用する上の注意事項            |                                  | インターネットの仕組みを理解できる。<br>各種サービスを利用する上での注意事項がわかる。 |          |     |
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2週      | インターネットの仕組みと各種サービスを使用する上の注意事項            |                                  | できる。<br>各種サービスを利用する上での注意事項がわかる。               |          |     |
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3週      | インターネットの仕組みと各種サービスを使用する上の注意事項            |                                  | できる。<br>各種サービスを利用する上での注意事項がわかる。               |          |     |
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4週      | ホームページの作成                                |                                  | ハイパーテキストの仕組みを理解できる                            |          |     |
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5週      | ホームページの作成                                |                                  | 分かりやすく情報を伝えることができる                            |          |     |
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6週      | ホームページの作成                                |                                  | 分かりやすく情報を伝えることができる                            |          |     |
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7週      | ホームページの作成                                |                                  | 分かりやすく情報を伝えることができる                            |          |     |
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8週      | 中間試験                                     |                                  |                                               |          |     |
|                                                                                                                  | 2ndQ                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9週      | 試験の解答と解説<br>プレゼンテーションソフトの利用              |                                  | テーマに沿って構成を考えられる                               |          |     |
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10週     | プレゼンテーションソフトの利用                          |                                  | テーマに沿って構成を考えられる                               |          |     |
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11週     | プレゼンテーションソフトの利用                          |                                  | テーマに沿って構成を考えられる                               |          |     |
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12週     | プレゼンテーションソフトの利用                          |                                  | テーマに沿って構成を考えられる                               |          |     |
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13週     | プレゼンテーションソフトの利用                          |                                  | 分かりやすく情報を伝えることができる                            |          |     |
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14週     | 期末試験                                     |                                  |                                               |          |     |
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15週     | 試験の解答                                    |                                  |                                               |          |     |
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 16週     |                                          |                                  |                                               |          |     |
| モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                          |                                  |                                               |          |     |
| 分類                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 分野      | 学習内容                                     | 学習内容の到達目標                        |                                               | 到達レベル    | 授業週 |
| 基礎的能力                                                                                                            | 工学基礎                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 情報リテラシー | 情報リテラシー                                  | 情報を適切に収集・処理・発信するための基礎的な知識を活用できる。 |                                               | 2        |     |
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                          | 論理演算と進数変換の仕組みを用いて基本的な演算ができる。     |                                               | 2        |     |
| 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                                                                                                           | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15      | 0                                        | 5                                | 0                                             | 30       | 100 |
| 基礎的能力                                                                                                            | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10      | 0                                        | 5                                | 0                                             | 30       | 75  |
| 専門的能力                                                                                                            | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5       | 0                                        | 0                                | 0                                             | 0        | 25  |
| 分野横断的能力                                                                                                          | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0       | 0                                        | 0                                | 0                                             | 0        | 0   |