

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                               |                                          |                                  |                                           |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|-----|
| モデルコア高専5                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                           | 開講年度                                            | 平成27年度 (2015年度)               |                                          | 授業科目                             | 情報リテラシー I                                 |     |
| 科目基礎情報                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                               |                                          |                                  |                                           |     |
| 科目番号                                                                               | 0057                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |                               | 科目区分                                     | 専門 / 必修                          |                                           |     |
| 授業形態                                                                               | 授業                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 |                               | 単位の種別と単位数                                | : 1                              |                                           |     |
| 開設学科                                                                               | 商船学科                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |                               | 対象学年                                     | 1                                |                                           |     |
| 開設期                                                                                | 後期                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 |                               | 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                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                               |                                          |                                  |                                           |     |
| 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。 |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                               |                                          |                                  |                                           |     |
| 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、かつ応用できる |                               | 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                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                               |                                          |                                  |                                           |     |
| 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、コンピュータという道具の仕組み、使い方を学ぶことにある。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、ワープロ、表計算ソフトの使い方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。ワープロ、表計算などで作成したファイルは評価する。この授業を受けることで、コンピュータでレポートなどを作成でき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。タイピングは、毎回練習の時間をもうけ、記録をとる。                                                                                                                                                                                                   |                                                 |                               |                                          |                                  |                                           |     |
| 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                         |                                           |     |
| 後期                                                                                 | 3rdQ                                                                                                                                                                                                                                      | 1週                                              | コンピュータの基本操作                   |                                          | 演習室のパソコンへログインができる                |                                           |     |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           | 2週                                              | コンピュータの基本操作                   |                                          | コンピュータの基本的な操作ができる                |                                           |     |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           | 3週                                              | タイピングについて                     |                                          | 指の配置、キー配列、キーの名称がわかる              |                                           |     |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           | 4週                                              | ワープロソフトの利用                    |                                          | 日本語変換が扱える                        |                                           |     |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           | 5週                                              | ワープロソフトの利用                    |                                          | ワープロソフトを使い指定された形式の文書を作成することができる。 |                                           |     |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           | 6週                                              | ワープロソフトの利用                    |                                          | ワープロソフトを使い指定された形式の文書を作成することができる。 |                                           |     |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           | 7週                                              | 前期中間試験                        |                                          |                                  |                                           |     |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           | 8週                                              | 試験の解答と解説<br>コンピュータのハードウェアについて |                                          | コンピュータの仕組みを理解できる                 |                                           |     |
|                                                                                    | 4thQ                                                                                                                                                                                                                                      | 9週                                              | 表計算ソフトの利用                     |                                          | 見やすい表を作成することができる。                |                                           |     |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           | 10週                                             | 表計算ソフトの利用                     |                                          | 見やすい表を作成することができる。                |                                           |     |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           | 11週                                             | 表計算ソフトの利用                     |                                          | 関数を使い自動的にデータの集計ができる。             |                                           |     |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           | 12週                                             | 表計算ソフトの利用                     |                                          | 関数を使い自動的にデータの集計ができる。             |                                           |     |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           | 13週                                             | 表計算ソフトの利用                     |                                          | 関数を使い自動的にデータの集計ができる。             |                                           |     |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           | 14週                                             | 表計算ソフトの利用                     |                                          | グラフを作成することができる                   |                                           |     |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           | 15週                                             | 表計算ソフトの利用                     |                                          | グラフを作成することができる                   |                                           |     |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           | 16週                                             |                               |                                          |                                  |                                           |     |
| 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                                                                                                                                                                                                                                        | 0                                               | 0                             | 10                                       | 0                                | 40                                        | 100 |
| 基礎的能力                                                                              | 30                                                                                                                                                                                                                                        | 0                                               | 0                             | 10                                       | 0                                | 40                                        | 80  |
| 専門的能力                                                                              | 20                                                                                                                                                                                                                                        | 0                                               | 0                             | 0                                        | 0                                | 0                                         | 20  |
| 分野横断的能力                                                                            | 0                                                                                                                                                                                                                                         | 0                                               | 0                             | 0                                        | 0                                | 0                                         | 0   |