

|                               |                                                                                                                                                                                               |         |                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| 1. 科目名（単位<br>数）               | IT パスポート演習Ⅰ（2 単位）                                                                                                                                                                             | 3. 科目番号 |                     |
| 2. 授業担当教員                     | 阿布都乃比吾不力・谷口 彰一                                                                                                                                                                                |         |                     |
| 4. 授業形態                       | 演習                                                                                                                                                                                            | 5. 開講学期 | 春期                  |
| 6. 履修条件・<br>他科目との関係           | ITパスポート資格の取得を目指す学生は必ず「ITパスポート演習Ⅱ」も履修すること。                                                                                                                                                     |         |                     |
| 7. 講義概要                       | IT 知識・企業活動・マネジメント等について、社会人として誰もが共通に備えておくべき知識を、基礎的な部分を中心に体系的に学習する。<br>具体的には、「IT パスポート試験」のカリキュラムに沿い、企業活動や経営戦略の概略、コンプライアンスを学ぶ「ストラテジ系」（10 コマ）、システム開発技術・システム管理、情報セキュリティ意識向上等を指す「マネジメント系」（5 コマ）を学ぶ。 |         |                     |
| 8. 学習目標                       | ・企業活動とITシステム（本科目では管理的側面）の重要な概念が理解できる。<br>・システムの代表的な開発手法のほか、プロジェクトマネジメントに関する知識を身につける。<br>・経営戦略やシステム戦略、法律に関する知識を理解し、用語が説明できる。                                                                   |         |                     |
| 9. アサイメント<br>（宿題）及びレポ<br>ート課題 | 授業では多くの演習問題を提示するので、授業中に解き、回答を発表してもらおう（発表も評価の対象）。シラバスに記載されている事後学習をもとに、しっかり復習すること。次の授業で学生を当ててその事後学習の内容を発表してもらおう。                                                                                |         |                     |
| 10. 教科書・参考<br>書・教材            | 【教科書】<br>かんたん合格 IT パスポート教科書&必須問題 令和7 年度/坂下タ里/著 ラーニング編集部/著                                                                                                                                     |         |                     |
| 11. 成績評価の規準<br>と評定の方法         | ○成績評価の規準<br>企業活動のために使われる IT の要素を知り（ハードウェアおよびソフトウェア）、またその利用を取り巻く問題と解決策を理解する。<br>○評定の方法<br>1. 授業ごとに行われる発表、課題提出（演習問題の解答）状況など 70％<br>2. 授業への積極的参加と受講態度 30％                                        |         |                     |
| 12. 受講生への<br>メッセージ            | 本科目を履修する学生は「情報処理演習Ⅰ」の内容をしっかりと学修してください。当授業ではたくさんの演習問題を提示しますので、提示された問題に真剣に取り組んでください。                                                                                                            |         |                     |
| 13. オフィスアワー                   |                                                                                                                                                                                               |         |                     |
| 14. 授業展開及び授業内容                |                                                                                                                                                                                               |         |                     |
| 講義日程                          | 授業内容                                                                                                                                                                                          | 学習課題    |                     |
| 第1 回                          | 企業活動（1）企業                                                                                                                                                                                     | 事前学習    | pp.300-305          |
|                               |                                                                                                                                                                                               | 事後学習    | 授業時に提示した演習問題をもう一度解く |
| 第2 回                          | 企業活動（2）経営戦略・生産戦略                                                                                                                                                                              | 事前学習    | pp.306-322          |
|                               |                                                                                                                                                                                               | 事後学習    | 授業時に提示した演習問題をもう一度解く |
| 第3 回                          | 企業活動（3）マーケティング                                                                                                                                                                                | 事前学習    | pp.323-336          |
|                               |                                                                                                                                                                                               | 事後学習    | 授業時に提示した演習問題をもう一度解く |
| 第4 回                          | 企業活動（4）組織と業務                                                                                                                                                                                  | 事前学習    | pp.337-351          |
|                               |                                                                                                                                                                                               | 事後学習    | 授業時に提示した演習問題をもう一度解く |
| 第5 回                          | IT の活用（1）技術開発戦略・情報システムの活用                                                                                                                                                                     | 事前学習    | pp.354-375          |
|                               |                                                                                                                                                                                               | 事後学習    | 授業時に提示した演習問題をもう一度解く |
| 第6 回                          | IT の活用（2）e-ビジネス                                                                                                                                                                               | 事前学習    | pp.376-385          |
|                               |                                                                                                                                                                                               | 事後学習    | 授業時に提示した演習問題をもう一度解く |
| 第7 回                          | IT の活用（3）AI と IoT                                                                                                                                                                             | 事前学習    | pp.386-401          |
|                               |                                                                                                                                                                                               | 事後学習    | 授業時に提示した演習問題をもう一度解く |
| 第8 回                          | 法務（1）企業と法律                                                                                                                                                                                    | 事前学習    | pp.404-423          |
|                               |                                                                                                                                                                                               | 事後学習    | 授業時に提示した演習問題をもう一度解く |
| 第9 回                          | 法務（2）知的財産権と標準化                                                                                                                                                                                | 事前学習    | pp.424-439          |
|                               |                                                                                                                                                                                               | 事後学習    | 授業時に提示した演習問題をもう一度解く |
| 第10 回                         | 法務（3）財務                                                                                                                                                                                       | 事前学習    | pp.440-449          |
|                               |                                                                                                                                                                                               | 事後学習    | 授業時に提示した演習問題をもう一度解く |
| 第11 回                         | システム開発技術・システム開発とプログラミング                                                                                                                                                                       | 事前学習    | pp.244-265          |
|                               |                                                                                                                                                                                               | 事後学習    | 授業時に提示した演習問題をもう一度解く |
| 第12 回                         | ソフトウェア開発管理技術・データ構造と開発モデル                                                                                                                                                                      | 事前学習    | pp.266-272          |
|                               |                                                                                                                                                                                               | 事後学習    | 授業時に提示した演習問題をもう一度解く |
| 第13 回                         | システム開発技術・DFD を使ったモデリング                                                                                                                                                                        | 事前学習    | p.347               |
|                               |                                                                                                                                                                                               | 事後学習    | 授業時に提示した演習問題をもう一度解く |
| 第14 回                         | プロジェクトマネジメント                                                                                                                                                                                  | 事前学習    | pp.274-290          |
|                               |                                                                                                                                                                                               | 事後学習    | 授業時に提示した演習問題をもう一度解く |
| 第15 回                         | サービスマネジメント                                                                                                                                                                                    | 事前学習    | pp.291-298          |
|                               |                                                                                                                                                                                               | 事後学習    | 授業時に提示した演習問題をもう一度解く |

