

## 令和 8 年度 上武大学 大学院 経営管理研究科 シラバス

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                               |         |                             |      |    |     |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------|-----------------------------|------|----|-----|
| 講義番号                           |                                                                                                                                                                                                                                                              | 授業科目名                 | 経営情報システム特論 A                  |         | 担当教員                        | 樽井勇之 |    |     |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                              | 英語授業科目名               | Management Information System |         | 単 位                         | 2    | 学期 | 前・後 |
| 対象年次                           | 1 年次                                                                                                                                                                                                                                                         | クラス指定                 | なし                            |         | 他との関連                       | なし   |    |     |
| 履修条件                           | プログラム言語（C 言語，Python）を修得していること。                                                                                                                                                                                                                               |                       |                               |         |                             |      |    |     |
| テーマ・副題                         | 企業活動を支える経営情報システムとインターネット関連技術の修得                                                                                                                                                                                                                              |                       |                               |         |                             |      |    |     |
| 授業の教育目的・目標                     | 企業活動を支える経営情報システムとインターネット関連技術について学ぶ。<br>システムやインターネット関連技術の仕組みをプログラミングで実現してみる。                                                                                                                                                                                  |                       |                               |         |                             |      |    |     |
| 授業の理解度の到達目標                    | 最新情報技術について広く理解し，ビジネスへの利用や応用をプログラムコードとして実現できること。                                                                                                                                                                                                              |                       |                               |         |                             |      |    |     |
| 授業キーワード                        | 経営情報システム，情報処理，コンピュータ，インターネット，プログラミング                                                                                                                                                                                                                         |                       |                               |         |                             |      |    |     |
| 授業の内容                          | 講義内容について，資料収集を行い，理解し，まとめた内容を発表（プログラミング）する。                                                                                                                                                                                                                   |                       |                               |         |                             |      |    |     |
| 授業の方法                          | 講義・実習（プログラミング）形式で進める。                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                               |         |                             |      |    |     |
| 授業展開                           | 1. ガイダンス（プログラミングテスト）<br>2. 経営情報システムの基盤<br>3. 経営情報システムの発展<br>4. ハードウェア<br>5. ソフトウェア<br>6. データベース<br>7. 情報通信ネットワーク<br>8. モバイルコンピューティング<br>9. ソーシャルメディア<br>10. 情報セキュリティ<br>11. 基幹業務アプリケーション<br>12. 統合業務アプリケーション<br>13. e ビジネス<br>14. ビッグデータ<br>15. ビジネスシミュレーション |                       |                               |         |                             |      |    |     |
| 成績評価方法                         | 受講態度（30%），提出物（課題・レポート・プログラム）（70%）                                                                                                                                                                                                                            |                       |                               |         |                             |      |    |     |
| 成績評価基準                         | 成績は総合点で 80 点以上を A，79～70 点が B，69～60 点が C，それ以下を D とする。                                                                                                                                                                                                         |                       |                               |         |                             |      |    |     |
| テキスト                           | 講義時に適宜指示する。                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                               |         |                             |      |    |     |
| 参考図書                           | 講義時に適宜指示する。                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                               |         |                             |      |    |     |
| 準備学習に必要な時間，又はそれに準じる程度の具体的な学習内容 | 企業活動を支える最新情報技術について，出題された課題の内容を調べ，プログラムコードとして実現する（4.5 時間程度）。                                                                                                                                                                                                  |                       |                               |         |                             |      |    |     |
| 学生へのメッセージ                      | この科目はプログラム言語（C 言語，Python）を修得していないと履修できません。                                                                                                                                                                                                                   |                       |                               |         |                             |      |    |     |
| オフィスアワー                        | 木曜日 5 時限                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                               |         |                             |      |    |     |
| 連絡先                            | 電話番号                                                                                                                                                                                                                                                         | 0274-42-2828（内線 5418） |                               | メールアドレス | online-ytarui@sc.jobu.ac.jp |      |    |     |
| 人数制限                           | なし                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                               |         |                             |      |    |     |