

|          |                                                                                                          |      |     |                 |           |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------|-----------|
| 授業科目名    | ITストラテジ・マネジメント                                                                                           |      |     | 科目コード           | MJGP 0002 |
| 学科・コース名  | 情報システム科 ゲームプログラムコース                                                                                      |      |     | 履修区分            | 必修        |
| 授業形態     | 講義                                                                                                       | 開講学年 | 1年次 | 学期              | 前期        |
| 担当教員     | 黒澤 伸也                                                                                                    | 実務経験 | 有   | 単位数             | 2 単位      |
| 授業の目的・目標 | ・IT社会を支える情報システムを中心とした、企業の戦略、法律、情報セキュリティなど幅広い知識を習得する。<br>・基本情報技術者試験のストラテジ・マネジメント分野の理解を深め、試験に合格することを目標とする。 |      |     |                 |           |
| 授業の概要    | ・企業経営、運用、経営戦略について基本的な知識を学ぶ<br>・テキストを中心に座学形式で行う。社会人経験が少ない学生が多いため、单元ごとに確認テストを行い、学生の理解度を確認しながら授業を進める。       |      |     |                 |           |
| 回        | 授業計画・内容                                                                                                  |      |     | 授業外学習の内容        | 授業外学習時間   |
| 1        | ガイダンス、情報システム戦略の概要                                                                                        |      |     | 方針について復習        | 60分       |
| 2        | 企業活動                                                                                                     |      |     | 単語の整理           | 60分       |
| 3        | 経営管理                                                                                                     |      |     | 単語の整理           | 60分       |
| 4～7      | 財務会計                                                                                                     |      |     | 計算演習            | 60分       |
| 8        | 経営科学                                                                                                     |      |     | 単語の整理           | 60分       |
| 9        | オペレーションズリサーチ                                                                                             |      |     | 単語の整理           | 60分       |
| 10～13    | 在庫問題                                                                                                     |      |     | 計算演習            | 90分       |
| 14～15    | 最適化問題                                                                                                    |      |     | 単語の整理           | 60分       |
| 16～17    | QC七つ道具                                                                                                   |      |     | 各種ツールの整理        | 60分       |
| 18～19    | 新QC七つ道具                                                                                                  |      |     | 各種ツールの整理        | 60分       |
| 20       | 業務分析                                                                                                     |      |     | 単語の整理           | 60分       |
| 21       | 知的財産権                                                                                                    |      |     | 権利の違いを確認        | 60分       |
| 22～23    | セキュリティ関連法規                                                                                               |      |     | 単語の整理           | 60分       |
| 24～25    | 労働関連・取引関連法規                                                                                              |      |     | 単語の整理           | 60分       |
| 26       | コンプライアンス                                                                                                 |      |     | 単語の整理           | 60分       |
| 27       | マーケティング・ビジネス戦略                                                                                           |      |     | 単語の整理           | 60分       |
| 28～30    | ビジネスインダストリ                                                                                               |      |     | 単語の整理           | 60分       |
| 31～33    | エンジニアリングシステム                                                                                             |      |     | 単語の整理           | 60分       |
| 34～35    | 民生機器と産業機器                                                                                                |      |     | 単語の整理           | 60分       |
| 36～37    | 情報システム戦略のプロセス                                                                                            |      |     | 単語の整理           | 30分       |
| 38～39    | 業務プロセスとソリューションビジネス                                                                                       |      |     | 単語の整理           | 60分       |
| 40～41    | 情報システム企画                                                                                                 |      |     | 単語の整理           | 60分       |
| 42～44    | システム開発技術                                                                                                 |      |     | 単語の整理           | 60分       |
| 45～48    | ソフトウェア開発手法                                                                                               |      |     | 開発手法の整理         | 60分       |
| 49～51    | オブジェクト指向                                                                                                 |      |     | オブジェクト指向の考え方の整理 | 60分       |
| 52       | プロジェクトマネジメントの概要                                                                                          |      |     | 単語の整理           | 60分       |
| 53       | プロジェクト統合マネジメント                                                                                           |      |     | 単語の整理           | 60分       |
| 54       | プロジェクトコストマネジメント                                                                                          |      |     | 単語の整理           | 60分       |
| 55～58    | その他のプロジェクトグループのマネジメント                                                                                    |      |     | 単語の整理           | 60分       |
| 59～60    | サービスマネジメントの概要                                                                                            |      |     | 単語の整理           | 60分       |
| 評価方法     | 期末試験の得点にて評価<br>100～80点:優 79～70点:良 69～60点:可 59点以下:不可<br>なお、不可の場合は追試験やレポート提出等で再評価する                        |      |     |                 |           |
| 教科書参考書   | 使用するテキスト:IT戦略とマネジメント<br>出版社:インフォテックサーブ<br>発売日:2026年                                                      |      |     |                 |           |

授業外学修について 授業外学習の内容のほかに、予習・復習に1時間をあて、授業準備を行うこと