



|             |   |  |  |    |  |  |  |    |     |
|-------------|---|--|--|----|--|--|--|----|-----|
|             | 総合評価割合  |  |  | 70 |  |  |  | 30 | 100 |
| 評価の要点       |   |  |  |    |  |  |  |    |     |
| 評価方法        | 評価の実施方法と注意点   |  |  |    |  |  |  |    |     |
| 試験          |   |  |  |    |  |  |  |    |     |
| 小テスト        |   |  |  |    |  |  |  |    |     |
| レポート        | 授業中に出题する課題、課題解決型授業に出题する課題に対する提出物の完成度を判断する。<br>ただし、提出物を自ら作成しなかった場合や期限までに提出しなかった場合は、原則として評価しない。 |  |  |    |  |  |  |    |     |
| 成果発表(口頭・実技) |   |  |  |    |  |  |  |    |     |
| 作品          |   |  |  |    |  |  |  |    |     |
| ポートフォリオ     |   |  |  |    |  |  |  |    |     |
| その他         | 授業への出席、取り組みなどを含め総合的に判断する。   |  |  |    |  |  |  |    |     |

### 授業明細表

| 授業回数 | 学習内容   | 授業の運営方法 | 学習課題(予習・復習) |
|------|--|---------|-------------|
| 第1回  | 科目オリエンテーション<br>Windowsフォームを作成する(復習)<br>・各種コントロールの使い方を理解する  | 講義・演習   |             |
| 第2回  | Entity Frameworkを利用する(復習)<br>・書籍マスタ管理画面を作る<br>・モジュール論理設計(擬似言語)<br>・ホワイトボックステスト仕様作成<br>・コーディング、デバッグ、テスト実施 | 講義・演習   |             |
| 第3回  | Gitを用いたバージョン管理をする(復習)<br>DataGridViewの使い方を理解する   | 講義・演習   |             |
| 第4回  | 共通モジュールを作成する<br>・メソッド分割<br>・クラス、メソッドを用いたモジュール分割  | 講義・演習   |             |
| 第5回  | 共通モジュールを作成する<br>・文字列検査<br>・正規表現  | 講義・演習   |             |
| 第6回  | 共通モジュールを作成する<br>・DB処理(CRUD操作)  | 講義・演習   |             |
| 第7回  | モジュール分割技法<br>・DFD<br>・STS分割図、STSインターフェース図  | 講義・演習   |             |
| 第8回  | モジュール分割技法<br>・各種モジュール構造図、インターフェース図   | 講義・演習   |             |
| 第9回  | モジュール分割技法<br>・モジュール作成演習(プログラミング)   | 講義・演習   |             |
| 第10回 | 販売管理に関する業務知識の概要を理解する<br>・マスタ画面を作成する  | 講義・演習   |             |

|      |                                     |                 |      |
|------|-------------------------------------|-----------------|------|
| 第11回 | 販売管理に関する業務知識の概要を理解する<br>・マスタ画面を作成する | 講義・演習           |      |
| 第12回 | ・トランザクション処理を理解する                    | 講義・演習           |      |
| 第13回 | ・トランザクション処理を理解する                    | 講義・演習           |      |
| 第14回 | 課題解決型授業1                            | 遠隔授業<br>実施時期:2期 | 別途提示 |
| 第15回 | 課題解決型授業2                            | 遠隔授業<br>実施時期:4期 | 別途提示 |