

年間授業計画

第四商業 高等学校（2学年用）

教科： 商業

科目 C選択 プログラミング

単位数： 2 単位

◆対象学年組：第2学年 A～E組

◆使用教科書（プログラミング（実教出版 商業725））

◆教科 商業 の目標：

【知識及び技能】：プログラミングの基礎知識を身に付ける

【思考力、判断力、表現力等】：例題や実習問題を通して解決方法を身に付ける

【学びに向かう力、人間性等】：多くの例題を最後までやり遂げる力と能力を身に付ける

◆科目 C選択 プログラミング の目標：

【知識及び技能】	【思考力、判断力、表現力等】	【学びに向かう力、人間性等】
年3回実施する筆記テスト 総合課題の内容	単元ごとに実習課題を実施し、その工夫内容や完成度を評価	授業内で実施する例題の提出や取り組み方

	単元の具体的な指導目標	指導項目・内容	評価規準	知	思	態	配当 時数
1 学期	ビジネスと情報 ビジネス活動とシステムの関連学習	ビジネス活動と情報システムの関連性	主に知識として学習する	○			2
	プログラミングの基礎 ビジネス活動とシステムの関連学習 プログラミングの手順と流れ図	プログラミングの手順 実行方法学習	例題の提出状況を確認 作成内容を確認	○		○	6
		実習問題①	実習問題の内容を評価	○	○	○	2
	プログラミングの基礎 データの入出力	データの格納方法 変数を使ったプログラミング	学習プリントの提出状況 例題への取り組みと内容	○		○	8
	プログラミングの基礎 演算処理と繰り返し	複数のデータの計算方法 カウントや合計計算のプログラミング	学習プリントの提出状況 例題への取り組みと内容 実習問題の内容	○		○	8
	単元のまとめ	実習問題②③ 授業内テスト	試験の点数	○	○	○	2
2 学期	プログラミングの基礎 繰り返し処理	乱数の発生 最大値、最小値の判定 一定回数の繰り返し処理	学習プリントの提出状況 例題への取り組みと内容	○		○	10
	単元のまとめ	実習問題④⑤	実習問題の内容を評価	○	○	○	5
	プログラミングの応用 条件判定と配列の利用	条件による繰り返し処理1 条件による繰り返し処理2	学習プリントの提出状況 例題への取り組みと内容	○		○	10
	学期のまとめ	筆記試験	試験の点数	○	○		3
3 学期	プログラミングの応用 ファイル操作処理	シーケンシャルファイル操作 多次元配列 ランダムファイル操作	学習プリントの提出状況 例題への取り組みと内容	○	○	○	8
	年間のまとめ	総合実習課題	提出課題の点数	○	○	○	6

合計

70