

令和4年度 第三商業高等学校 年間授業計画  
 教科：（商業）科目：（プログラミング） 対象：（3学年）

教科担当者：（1組～6組 麿嶋 美和 @ 田中 裕史 @）

使用教科書：最新プログラミング

使用教材：

	指導内容 【年間授業計画】	具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点 方法	配当 時数
4月	情報システムとプログラミング	情報システムの重要性 プログラム言語の種類と特徴 プログラミングの手順	知識、技能、思考、関心 プリント教材	1
	Pythonとプログラミング	Pythonの特徴 IDEの基本操作	知識、技能、思考、関心 プリント教材	2
	プログラミングの基礎	データの出力	知識、技能、思考、関心 プリント教材	2
5月		変数	知識、技能、思考、関心 プリント教材	2
		データの入力 いろいろな演算	知識、技能、思考、関心 プリント教材	2
	アルゴリズムの表現技法	フローチャート データ構造	知識、技能、思考、関心 プリント教材	2
		制御構造	知識、技能、思考、関心 プリント教材	2
	条件判定	判定（二分岐の処理）	知識、技能、思考、関心 プリント教材	2
6月		判定（多分岐の処理）	知識、技能、思考、関心 プリント教材	2
	繰り返し処理	一定回数の繰り返し	知識、技能、思考、関心 プリント教材	2
		条件による繰り返し	知識、技能、思考、関心 プリント教材	2
	データの集計	合計と平均を求める処理	知識、技能、思考、関心 プリント教材	2
		合計と平均を求める処理	知識、技能、思考、関心 プリント教材	2
7月	最大値・最小値	最大値を求める処理	知識、技能、思考、関心 プリント教材	3
		最小値を求める処理	知識、技能、思考、関心 プリント教材	3
	総合演習	総合演習	知識、技能、思考、関心 プリント教材	3
		総合演習	知識、技能、思考、関心 プリント教材	3
9月	関数	関数の定義と呼び出し	知識、技能、思考、関心 プリント教材	3
		関数の定義と呼び出し	知識、技能、思考、関心 プリント教材	3
	配列（リスト）の利用	配列を利用した集計	知識、技能、思考、関心 プリント教材	3
		線形探索	知識、技能、思考、関心 プリント教材	3
		線形探索	知識、技能、思考、関心 プリント教材	3

1月		二分探索	知識、技能、思考、関心 プリント教材	3
		二分探索	知識、技能、思考、関心 プリント教材	3
		順位付け	知識、技能、思考、関心 プリント教材	3
		順位付け	知識、技能、思考、関心 プリント教材	3
		ソート	知識、技能、思考、関心 プリント教材	3
11月	モジュール	ソート	知識、技能、思考、関心 プリント教材	3
		組み込み関数 ファイル入出力の処理	知識、技能、思考、関心 プリント教材	3
		ファイル入出力の処理	知識、技能、思考、関心 プリント教材	3
		標準ライブラリ	知識、技能、思考、関心 プリント教材	3
		標準ライブラリ	知識、技能、思考、関心 プリント教材	3
12月	総合演習	外部ライブラリ	知識、技能、思考、関心 プリント教材	3
		外部ライブラリ	知識、技能、思考、関心 プリント教材	3
		総合演習	知識、技能、思考、関心 プリント教材	3
		総合演習	知識、技能、思考、関心 プリント教材	3
1月		総合演習	知識、技能、思考、関心 プリント教材	3
		総合演習	知識、技能、思考、関心 プリント教材	3
		総合演習	知識、技能、思考、関心 プリント教材	3
		総合演習	知識、技能、思考、関心 プリント教材	2
2月				
3月				