

第五商業高校 令和5年度 課題研究(アルゴリズム探究) 年間授業計画

教科:(商業)科目:(課題研究) 単位数:3単位 対象:(第3学年A組~F組)

	使用教科書	無し		
	使用教材	「Python入門 プログラミングの基礎から応用まで」東京書籍		
	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	予定時数
4月	基本的なアルゴリズムについて学ぶ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・プログラム言語の一つであるPythonの基本的な使い方を学ぶ</li> <li>・アルゴリズムの基本を身に付ける</li> <li>・実習課題を中心に学習を深める</li> </ul>	授業等での取組 実習課題 プログラム制作 発表	5
5月				8
6月				11
7月				6
8月				0
9月	応用的なアルゴリズムについて学ぶ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自ら課題を見つけてプログラムを制作する</li> <li>・グループでプログラムを制作する</li> </ul>		10
10月				9
11月				11
12月				6
1月				7
2月	まとめ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・1年間の探究成果を発表をする。(課題研究発表会)</li> </ul>		0
3月				0