

令和4年度 高校2年 文系特進コース シラバス

□科目	社会と情報				
□授業時数	1時間/週				
□教材	高校社会と情報（実教出版），事例でわかる情報モラル30テーマ（実教出版）				
□学習到達目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・目的に応じた情報の活用のしかたを身に着ける。</li> <li>・コンピュータや情報通信ネットワークなどの仕組みを理解し，活用できる力を身に着ける。</li> <li>・コンピュータの利用技術を身につける。プログラミングの基礎を理解する。</li> <li>・情報社会について理解を深め，安全かつ便利に活用できるように学習する。</li> </ul>				
□成績評価基準	提出物，実習作品，定期テストなどで総合的に評価する。				
□授業計画	月	予定時数	単元・項目	内 容	備 考
	4	2	ガイダンス iPadサインイン  iPad 基本的操作 PowerPointを使った自己紹介	PC教室ログイン，iPad版PowerPointサインイン ガイダンス  iPadの操作（マルチタスク機能），iPadからの提出方法 PowerPointの基本操作 （起動，新規作成，文字入力，保存，ファイル名の変更）	
	5	3	PowerPointの使い方	文字の配置，修飾，下線，レベル下げ上げ，塗りつぶし，枠線， 画像ダウンロード，画像挿入，画像スタイル・配置， 引用文献の書き方  書式のコピー貼り付け，図形挿入・枠線・塗りつぶし・変形， 表の挿入・行挿入・スタイル，テキストボックスの操作，保存	情報モラルに関する課題①の提出
	6	3	PowerPointのスライド作成	◎教科書の内容をまとめ，分かりやすく伝える 見やすいスライド説明，ループリック説明，作業の分担  スライドを作成  スライドの完成，提出	
	7	1	タイピング練習1	ホームポジションの確認とブラインドタッチの練習	定期テスト 7/2～7
	9	3	PowerPointのスライド相互批評  セルフ動画撮影	お互いのスライド観賞・批評する  批評を参考にして，動画作成のための原稿を作成する	

令和4年度 高校2年 文系特進コース シラバス

□授業計画	月	予定 時数	単 元・項 目	内 容	備 考
	10	3	プログラミング	セルフ動画の作成  セルフ動画の完成、提出  ◎問題分析とPAD図 PAD図の説明, PAD図の描き方(順次, 判断, 繰り返し)	情報モラルに関する課題②の提出
	11	3		PAD図とプログラムの関係  ◎Pythonによるプログラミング Pythonの基本構造(順次, 判断, 繰り返し), 演算子, 変数, モジュール	
	12	1	タイピング練習2	ホームポジションの確認とブラインドタッチの練習	定期テスト 12/5~9
	1	2	プログラミング	Pythonによるプログラム(配列)  Pythonによるプログラム(関数)	
	2	2		◎アルゴリズムの理解 線形探索, 二分探索, 計算量  バブルソート, 計算量	情報モラルに関する課題③の提出
	3	1		◎プログラムによるグラフの作成と表示	定期テスト 3/2~7