

令和2年度 シラバス

教科名		情報	科目名	情報テクノロジー	履修学年	第3学年
単位数		2単位	使用教材	プリント		
科目目標		・情報にかかわる技術を適切かつ効果的に活用できるようにする。 静止画、動画、音などを取り上げ、ファイル形式、解像度とファイルサイズ、圧縮と伸張などの情報コンテンツの作成に必要な基礎的な技術を身に着ける				
履修上の 注意点		・プリント授業とコンピュータを利用した実習授業を行います。 実習授業の回に欠席すると、実習点がつきません。とにかく出席し、実習に取り組む				
学期	時期	単元名		学習内容		
1	中間 考査 まで	情報コンテンツを制作 静止画		グラフィックソフト（GIMP）を使用し、レイヤー・画像の補正、加工・図形描画・文字の入力、加工などの基本機能の習得を目指す。		
	期 末 考査 まで	情報コンテンツを制作 動画		写真を適当な順序に並べ、ストーリーを作る。 ・ビデオ編集ソフトウェアやプレゼンテーションソフトウェアで写真をつなげ、適当な音声や文字を挿入する。 る。 学校生活などの写真を収集する。 ・ビデオ編集ソフトウェアで、見せたい順に写真を配置する。 ・それぞれの写真にキャプションを入れる。 ・トランジションを設定する。 ・作品を発表し、評価する。		
2	中間 考査 まで	Webページ作成 情報コンテンツ制作		1学期に作成した作品を利用し、webページを作成 ファイルの形式とアプリケーションソフトウェアとの関係、フォントの種類と特徴、解像度とファイルサイズ、圧縮とアーカイブ、バージョンの違いによる互換性などについて理解し作成する。		
	期 末 考査 まで	データベース		データベースシステムの概要 データベースの設計		
3	学 年 末 考 査 ま で	データベース		データベースのデータ操作		
評価 方法	①関心・意欲・態度 （30）点		②思考・判断・表現 （20）点		③技能 （30）点	
	提出物 発表		実習練習等		実習課題等	
				④知識・理解 （20）点		実技テスト等