

令和2年度 シラバス

教科名		情報	科目名	社会と情報	履修学年	第1学年
単位数		2単位	使用教材	教科書 数研出版「社会と情報」 副教材 実教出版「パーフェクトガイド情報」		
科目目標		・コンピュータの特性や情報通信ネットワークのしくみなどの基礎知識を習得し、情報の収集・処理・発信などの情報活用能力を身につける。それをふまえて、情報の収集・発信における問題点を理解し、適切な情報発信ができるよう情報を主体的に活用し、情報社会に参加する態度を身につける。				
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 考查 まで	第1章 情報社会と情報モラル 情報社会の光と影 情報セキュリティの確保 情報社会における法と個人の責任		情報社会が人に及ぼす影響 コミュニケーションの種類 ネットワークトラブル 情報セキュリティについて セキュリティ対策について 知的財産権 ワープロソフトの活用 ・入力のいろいろ、体裁を整える ・図を挿入する・表を作成する		
	期末 考查 まで	第2章 デジタル情報と情報の活用 コンピュータの仕組み 情報のデジタル表現 情報の表現と伝達		コンピュータの構成、ソフトウェア デジタルとアナログの違い 音、画像、文字、動画のデジタル表現 データの圧縮 情報発信とメディア、情報発信時の注意点 表現の工夫 ワープロソフトの活用 ・入力のいろいろ、体裁を整える ・図を挿入する・表を作成する		
2	中間 考查 まで	第3章 情報通信ネットワーク コミュニケーション手段の発達		通信とその発展 表計算ソフトの活用 入力方法、関数（sum, average, max, min, count, など） グラフの作成		
	期末 考查 まで	インターネットの仕組み		コンピュータネットワーク パケット通信 IPアドレスとドメイン名 WWWの仕組みとURL HTMLについて、WEBページ作成		
3	学年 末考 査ま で	第4章 望ましい情報社会の構築 情報システムと人間 問題解決		ユビキタスコンピューティング ユニバーサルデザイン プレゼンテーションソフトの活用 ・効果的なプレゼンテーションにする		
評価 方法	①関心・意欲・態度 （20）点		②思考・判断・表現 （20）点		③技能 （30）点	
	④知識・理解 （30）点		提出物 発表		定期考查等	
		定期考查等		実習点等		定期考查等