

授業と評価の年間計画

教科	情報	科目	情報 I
使用教科書（発行所）		情報 I Step Forward! （東京書籍）	
履修条件 対象生徒	必修 普通科・理数科 1年		
学習目標	情報に関する科学的な見方・考え方を働かせ、情報技術を活用して問題の発見・解決を行う学習活動を通して、問題の発見・解決に向けて情報と情報技術を適切かつ効果的に活用し、情報社会に主体的に参画するための資質・能力を養う。		
学習方法	【授業】 週 2 回の授業で、教室での座学による授業と、情報処理室での実習を並行して行う。教科書や参考書の内容に沿って学習を進めていく。 【家庭学習・その他】 授業で学んだ情報と情報技術を家庭や社会の中で積極的に活用し、情報社会の一員としての能力と態度を身に付ける。		
学習計画 と ねらい	1 1 学期 (1) 学期末考査まで ア 情報社会の問題解決 イ コミュニケーションと情報デザイン ウ パソコン操作	・情報と情報技術を活用して問題を発見・解決する学習活動を行う。 ・目的や状況に応じて受け手にわかりやすく情報を伝える学習活動を行う。 ・Word、Excel、PowerPoint 等パソコン操作の基礎知識を学ぶ学習活動を行う。	
	2 2 学期 (1) 学期末考査まで ア コミュニケーションと情報デザイン イ コンピュータとプログラミング	・目的や状況に応じて受け手にわかりやすく情報を伝える学習活動を行う。 ・問題解決にコンピュータや外部装置を活用する学習活動を行う。	
	3 3 学期 (1) 学年末考査まで ア 情報通信ネットワークとデータの活用	・情報通信ネットワークや情報システムにより提供されるサービスを活用する学習活動を行う。	
評価規準	知識・技能	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度
	効果的なコミュニケーションの実現、コンピュータやデータの活用について理解し、技能を身につけているとともに、情報社会と人とのかかわりについて理解している。	事象を情報とその結び付きの視点から捉え、問題の発見・解決に向けて情報と情報技術を快適かつ効果的に用いている。	情報社会との関わりについて考えながら、問題の発見・解決に向けて主体的に情報と情報技術を活用し、自ら評価し改善しようとしている。
評価方法	定期考査、実技テスト、授業態度、課題・提出物等を 3 つの観点に基づき総合的に判断して評価する。		
その他			