

	情報 I	
--	------	--

教科	科目名	単位数	学年 コース	教科書名	副教材
情報	情報 I	2	1年 全コース	高等学校 情報 I (第一学習社)	情報 I 学習ノート (第一学習社)

学習目標	(1) 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を発見・解決する力を習得する (2) 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する力を習得する (3) 情報社会の発展に主体的に寄与する能力と態度を身につける
学習の進め方	教科書を使った座学と PC を使用した実習を組み合わせで行う
評価対象・方法	筆記試験、実習作品を総合的に評価する
受講に向けての心構えと準備	情報科の内容は多岐にわたり幅広く学習します。PC を使った実習はその一部となります

	学習事項	学習内容	備考
一 学 期	社会の問題解決	情報の活用、 個人の責任と情報モラル、 情報技術の役割と影響	
	コミュニケーションと情報デザイン	コミュニケーション手段の特徴、 情報デザイン	
	期末試験		
二 学 期	コミュニケーションと情報デザイン	コミュニケーションと効果的なデザイン	
	コンピュータとプログラミング	コンピュータのしくみと働き、 モデル化とシミュレーション、 プログラムと問題解決	
	期末試験		
三 学 期	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のしくみ、 情報システムとデータ管理、 データの分析と活用	
	学年末試験		