

<h1>社会と情報</h1>	
----------------	--

教科	科目名	単位数	学年・コース	教科書名	副教材
情報	社会と情報	2	3年 一貫コース 進学コース	高校 社会と情報 実教出版	実習で印刷教材を使用

学習目標	(1) 情報の収集・処理・発信などの情報活用能力を身につける。 (2) みずから課題を見つけ、解決していく能力を身につける。 (3) 情報を主体的に活用し、情報社会に主体的に参加する態度を身につける。 (4) 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する。
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る
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	情報社会	情報と情報社会 社会の変化と個人の責任 情報社会の問題 個人情報とその保護 メディアとその特徴 メディアリテラシー	
	コミュニケーション	コミュニケーション 電子メールの利用 ネットワーク 共通の取り決め インターネットの仕組み Web ページの閲覧とメールの仕組み インターネットを利用したサービス 情報の共有化と合意形成	
	期末試験		
二学期	情報安全	個人による安全対策 組織による安全対策 安全のための情報技術 暗号化 法規による安全対策 知的財産の概要と産業財産 著作権 著作物の利用	
	デジタル化 問題解決	デジタル情報の特徴 静止画像の扱い 数値や文字の表し方 音声のデジタル化 色のデジタル表現 画像のデジタル化 圧縮の種類 圧縮の仕組み さまざまな計算 問題を解決するには 情報の収集 プレゼンテーションの方法 Web ページによる情報発信	
	期末試験		