

科目名	普通科 科目：情報 C	使用教材	教科書 最新情報 C 実教出版 7実教050 副教材
担当	高田 康隆		
単位数	3年次：1単位必修（通年）	評価方法	定期考査 授業への取り組みの様子 実習の課題など

学習到達目標

1. 情報の表現やコミュニケーションにおいてコンピュータなどを効果的に活用する能力を身につける。
2. 自ら課題を見つけ、解決していく能力を身につける。
3. 情報化の進展が社会に及ぼす影響を理解し、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. 情報のデジタル化や情報通信ネットワークの仕組みなどの基礎知識を習得する。

★授業について

心ある人間になるための情報を展開し、他教科・総合的な学習・特別活動と関連し、さまざまなことの融合により生徒達の情報化社会に対しての心作り授業を展開する。

また、授業ではグループ活動やプレゼンテーションなどのコミュニケーションを大事にした授業を展開する。

★自主学習について

◎予習

情報化社会においてさまざまな情報収集能力を上げるために、マスメディア・インターネット等を利用し情報を得る。

◎復習

問題集を活用して、復習をする。

★その他

大学入試について、就職試験について、検定、模試についてなどそれぞれの科目に応じた内容

学習の計画

●要点 ◆学習習慣・学びの発展 *心の成長

月	週・時	単元	目標	学習の要点
4月	第1週	オリエンテーション	・今までの学習, 経験等, 生徒の既得技能・知識の調査をする。	学習に対する心作りを考える。
	第2週	第3章ネットワークを利用した情報活用 情報社会における心がまえ	情報社会の心とは?	・情報社会における情報公開と信憑性そして個人情報にかかわる問題点について理解させる。 ・情報倫理について触れ, 個人責任を考える。 ・心で感じるものを追求する。
	第3週		情報の信憑性と個人の責任 情報の信憑性と情報倫理について触れ, 個人責任を考える DVD鑑賞 (心に感じるものを探る)	
5月	第4週	第2章ネットワークの仕組みとセキュリティ	情報の活用 (実習: 調べ学習)	
	第5週		進路についての調べ学習	
	第6週			
6月	第7週			
	第8週		ネットワークの仕組み (実習: 拡張子と圧縮)	ネットワークのセキュリティについて学習し, 問題解決方法や情報収集の手法について理解する。
	第9週		(実習: ダウンロード)	
第10週				
7月	第11週			
	第12週	ネットワークのセキュリティ (実習: セキュリティをしろう)	ネットワークの基礎 (実習: 動画を撮影しよう) www・電子メール	
	第13週	(実習: パソコンの配線)		
第14週				
9月	第15週			情報通信技術の基礎を学習しながら情報発信と情報活用について考える。
	第16週			
	第17週	ネットワークの基礎 (実習: 動画を撮影しよう)		
10月	第18週			
	第19週			
	第20週			
11月	第21週	ネットワークセキュリティ (実習: 動画の取り込み)	ネットワークセキュリティ①② (実習: 動画の取り込み)	
	第22週			
	第23週			
11月	第24週			
	第25週			
	第26週			

<p>12月</p> <p>1月</p>	<p>第27週</p> <p>第28週</p> <p>第29週</p> <p>第30週</p> <p>第31週</p> <p>第32週</p> <p>第33週</p> <p>第34週</p>	<p>第4章 情報社会をきずく</p>	<p>ネットワークセキュリティ③④</p> <p>(実習：パスワードと暗号化)</p> <p>暮らしの中の情報化</p> <p>(実習：卒業制作①)</p> <p>(実習：卒業制作②)</p> <p>人間のネットワークを築く</p> <p>(実習：卒業制作③)</p>	<p>情報社会への変化が社会のさまざまな変化へとつながっていることを確認する。また、その変化のなかで自分達の暮らしがどのように変化しているのかを考察する。</p>
----------------------	---	---------------------	--	---