

単位数	教科担当者	使用教科書・補助教材・その他
2	結城 あずさ	使用教科書 「高校社会と情報」 (実教出版)
○必修 学校必修 必修選択 自由選択		補助教材 「ケーススタディ 情報モラルVer.9」 (第一学習社)

◆学習の目標

- ・情報化が社会に及ぼす影響や課題について理解し、情報社会に積極的に参画する態度を育てる。
- ・メディアの特性を踏まえ、情報を適切に収集・処理し、信憑性を判断したうえで、責任をもって発信する力を身に付ける。
- ・情報機器や情報通信ネットワークを活用し、他者とコミュニケーションをとりながら協働して問題を解決する力を身に付ける。
- ・情報機器や情報通信ネットワークのしくみを理解し、進展する情報社会に対応する基礎的な知識を習得する。

◆主な学習内容・方法

主な学習内容

- (1) 情報社会
- (2) コミュニケーション
- (3) 情報安全
- (4) デジタル化
- (5) 問題解決

学習方法：ICT を利用した授業で学習する。

◆到達目標と評価の観点

[標準]

情報機器や情報通信ネットワークなどの活用を通して、情報を適切に収集・処理・発信するために必要な知識と技術を習得する。

[発展]

学習した内容をもとに、情報を主体的に活用し、情報社会に積極的に参画する。

[評価の観点]

- ①自分の判断で適切な情報を収集し、それらを処理するために、各分野に関する基礎的・基本的な知識と技術が定着しているか。
- ②情報社会の諸課題を主体的、合理的に、かつ倫理観をもって解決できたか。

◆評価の方法

テ ス ト：教科書・補助教材及び実習等から、基礎的・基本的な知識と技術が習得できたか。

提 出 物：課題の作品及びプレゼンテーション

◆年間予定授業時間

予定時数	70時間	1学期(26時間)	2学期(28時間)	3学期(16時間)
------	------	-----------	-----------	-----------

◆学習のしかた(予習・復習・宿題・課題・その他)

<ul style="list-style-type: none"> ・授業の形態：CALL 教室で授業を行い、教科書・補助教材・プリントで学習する ・持ち物：A4ファイル、教科書、その他指示があったもの ・宿題・課題：授業中に指示する

◆授業計画

学期	月	単元・教材等	単元ごとの時間数	学習の内容	注意すべきこと
1 学期	4	○情報安全	5	○著作権	○教室移動なので、遅刻しないようにする。
	5	○情報社会	7	○個人情報 ○情報機器の利用	
	6	○デジタル化	14	○n進数	
	7			○暗号技術 ○コンピュータの仕組み ○ネットワークの仕組み	
2 学期	8	○デジタル化	6	○画像のデジタル	○教室移動なので遅刻しないようにする。
	9			○音声のデジタル ○色のデジタル	
	10	○問題解決	6	○情報機器の利用	○芸術や理科、数学などの教科とのつながりを見出す。
	11	○統計的な考え方	10	○関数と統計 ○相関関係	
	12	○問題解決	6	○標準偏差、偏差値 ○プレゼン準備	
3 学期	1	○情報社会	4	○プレゼンテーションの方法	○情報発信への理解と正しい姿勢を意識する。
	2	○問題解決	12	○問題解決の実践	
	3			○情報社会への参画	