

科目名	社会と情報	単位	2	学年	1	クラス	1～3組
教科書	最新 社会と情報 新訂版 (実教出版)			副教材	・新課程 最新 社会と情報 学習ノート 新訂版		

月	単元	学習のねらい	学習内容	評価方法
4	情報社会とわたしたち	●情報社会の光と影について理解する。 ●情報社会における個人情報のあり方と情報モラルを身につける。 ●情報と、メディアの関係を理解し、適切なメディアを選択できるようにする。	・情報や知識についての意味を理解する。 ・個人情報の意味と個人情報保護法について理解する。	行動観察 製作作品 期末考査
5		・各表現メディアの特性について理解する。 ・情報の信憑性、信頼性について理解する。		
6	情報機器とデジタル表現	●アナログとデジタルの意味を理解し、情報機器を適切に使うことができるようになる。 ●2進数、10進数、16進数の意味を理解し、音声・画像のデジタル化とデータ量を求めることができるようになる。	・デジタル化のメリットについて理解する。 ・情報機器の種類と特徴、インタフェースについて学ぶ。 ・2進数・10進数・16進数の相互変換ができるようになる。 ・音声の標本化、量子化、符号化について理解する。	行動観察 期末考査
7				
9	表現と伝達	●表計算ソフトを使いグラフの作成やデータの検索などができるようになる。 ●プレゼンテーションソフトを使い効果的なプレゼンができるようになる。 ●Webサイトの制作について理解する。	・表計算ソフトへのデータ入力について実習で学ぶ。 ・表計算ソフトを使ってグラフを作成する。 ・プレゼンテーション実施の流れについて学ぶ。 ・Webサイト制作実習を通じて、文字、画像の表示やリンクの設定を学ぶ。	行動観察 期末考査 相互評価 発表評価 レポート
10				
11	コミュニケーションとネットワーク	●ネットワークコミュニケーションの仕組みとマナーを身につける。 ●インターネットの仕組みを理解し適切な使用ができるようになる。 ●情報の管理・保護に関する法律を理解する。 ●情報セキュリティーについて理解する。	・電子メール・ブログ・SNS・テレビ会議システムを利用したコミュニケーションと留意点について学ぶ。 ・産業財産権の種類と内容について事例を通じて理解する。 ・コンピュータウイルスの種類や被害の状況、及びその対策について理解する。	行動観察 期末考査 相互評価 発表評価 レポート
12				
1	情報社会と問題解決	●情報社会と人との関わりについて理解する。 ●ブレインストーミングやKJ方など様々な問題解決法を知り、実際の問題解決を行うことによって、問題解決の手順を身につける。	・座席予約、POSなど身近な情報システムの仕組みと働きについて学ぶ。 ・情報の受け手のことを考えた情報表現やユーザビリティの工夫について考える。 ・ブレインストーミング、KJ法などアイデアの収集と分類について学ぶ。 ・実際に問題解決を行うことによって、問題の明確化、情報の収集・整理・分析の技術を上達させる。	行動観察 製作作品 自己評価 相互評価 発表評価 レポート
2				