

対象学年 第1学年1組～8組

使用教科書 最新情報 I 実教出版

教科 情報の目標：	(知識・技能)情報に関する科学的な見方・考え方を学び、情報技術を習得する。 (思考力・判断力・表現力)情報技術を適切かつ効果的に活用して、問題の発見・解決に向けて実践できる資質、能力を育成する。 (主体的に学習に取り組む態度)新しい環境に刻々と変化する情報社会に主体的に参画する態度を育成する。	
科目 情報 I の目標		
知識及び技能	思考力、判断力、表現力等	「主体的に学習に取り組む態度」
情報と情報技術を活用するための知識を理解し、技能を身に付けて、情報化が進展する社会の特質及び人間との関わりについて理解する。	事象を情報とその結び付きの視点から捉え、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用いることができる。	情報社会との関わりについて考えながら、問題の発見・解決に向けて主体的に情報と情報技術を活用し、自ら評価し改善にむけて取り組むことができる。

単元の具体的な指導目標	指導項目・内容	評価基準	知	思	態	配当 時数
	教材として使用するソフトウェアはすべての単元を通して次の通り ブラウザ/プレゼンソフト/ワープロソフト/ペイント系ソフト/表計算ソフト(マクロプログラム編集機能を含む)					
情報社会と私たち 「知識及び技能」 情報の利用と公開について理解する。 [思考力及び判断力] 情報のモラルと情報化が個人に及ぼす影響について理解する。 「主体的に学習に取り組む態度」 情報社会の現状と自分の日常生活との関わりについて認識する。	情報社会と情報 情報社会の法規と権利 情報技術が築く新しい社会	・データ、情報、知識の意味と相互の関係について説明することができる。 ビッグデータの意味と活用について説明することができる。 著作物や個人情報の保護について理解している。 情報と情報技術の活用により加害者にならないための注意点や被害者にならないための対策方法をそれぞれ挙げることができる。 情報の特性を活用した事例と、情報の特性によって生じる事例を挙げることができる。 ネット依存等、情報化が個人に及ぼす影響について考え、自らの情報活用について振り返り、改善方法しようとしている。	○	○	○	4
メディアと情報デザイン 「知識及び技能」 メディアには種類や特性について理解し、メディアを適切に活用できる。 社会の中で利用されている情報デザインについて理解する。 [思考力及び判断力] コミュニケーションの形態には違いがあることを理解する。 「主体的に学習に取り組む態度」 プレゼンテーションの手順やスライド作成について理解し、情報を正確に、わかりやすく伝えられる。	メディアとコミュニケーション 情報デザイン 情報デザインの実践	問題を解決するために、インターネット等を適切に活用し、主体的に創作活動に参画しようとしている。 メディアの種類、特徴について説明することができる。 情報をわかりやすく伝達するための文字や図の表現の工夫、表やグラフ、配色の工夫など基本的な方法を理解している。 伝達する情報に応じて適切に表現メディアや情報メディアを選択して表現することができる。 コミュニケーションの方法を発信者と受信者の人数、位置関係、同期性により分類することができる。 説得力のあるプレゼンテーションを行うため、スライドの作成やリハーサルに取り組み、フィードバックを行いながら、よりよいプレゼンテーションになるよう粘り強く準備を進めている。	○	○	○	8
情報システムの構成 「知識及び技能」 コンピュータの構成と動作の仕組みについて理解する。 ソフトウェアの種類とインターフェースについて理解する。 [思考力及び判断力] コンピュータの計算の仕組みについて理解しデジタル処理の理解につなげる。 「主体的に学習に取り組む態度」 身近な情報機器について、発展的な活用の方法を考えられる。	コンピュータの構成と動作 ソフトウェアとインターフェース	コンピュータの構成や計算の仕組みについて説明することができる。 ハードウェア、OS、応用ソフトウェアの関係を説明することができる。 インタフェースの意味や種類について、例を挙げて説明することができる。 コンピュータを構成する各装置の機能と相互の関係考え、適切に接続して動作させることができる。 スマートフォン等の身近な情報機器について、自分なりの活用の方法を模索できる。	○	○	○	4

