学校番号	209

令和８年度　情報科

教科	情報	科目	情報Ⅰ	単位数	２単位	年次	１年次
使用教科書	最新情報Ⅰ　（実教出版）						
副教材等	30時間でマスターOffice2021　（実教出版）						

1　担当者からのメッセージ（学習方法等）

・情報の特徴と情報化に及ぼす影響を理解し、情報機器や情報通信ネットワークなどを適切に活用して情報を収集、処理、表現する方法を考えましょう。
・効果的にコミュニケーションを行う能力を養い、どのように情報社会に参画していけばよいか、自分の考えを持ちましょう

2　学習の到達目標

【知識及び技能】
情報技術に関する基礎知識と技術を身につけ、問題解決のために効果的に活用することができる。

【思考力、判断力、表現力等】
問題解決に効果的な情報に関する知識や技術を適切に判断できる。また、その成果をわかりやすく適切に表現することができる。

【学びに向かう力、人間性等】
情報に関する知識・技術に興味を持ち、情報に関する問題解決に積極的に取り組むことができる。

3　評価の観点及びその趣旨

観点	a:知識・技能	b:思考・判断・表現	c:主体的に学習に取り組む態度
観点の趣旨	情報と情報技術を問題の発見・解決に活用するための知識について理解し，技能を身に付けているとともに，情報化の進展する社会の特質及びそのような社会と人間との関わりについて理解している。	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ている。	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，自ら評価し改善しようとしている。

上に示す観点に基づいて、学習のまとまりごとに評価し、学年末に５段階の評定にまとめます。学習内容に応じて、それぞれの観点を適切に配分し、評価します。

4　学習の活動

学期	単元名	学習内容	単元(題材)の評価規準	評価方法		
				知(a)	思(b)	主(c)
1学期	情報社会	○情報社会と情報 ○情報の特性 ○情報のモラルと個人に及ぼす影響	a:情報社会の現状についてインターネット等で調べようとしている。 b: 情報化が進展する社会の特質について説明することができる。 c:SNS の活用など，不特定多数を対象としたコミュニケーションの注意点を挙げることができる。	定期試験 小テスト	定期試験 小テスト 課題提出	ノート プリント 小テスト レポート
	情報社会の法規と権利	○知的財産 ○情報の利用と公開 ○個人情報の保護と管理	a: 情報社会の現状についてインターネット等で調べようとしている。 b: 情報化が進展する社会の特質について説明することができる。 c:SNS の活用など，不特定多数を対象としたコミュニケーションの注意点を挙げることができる。	定期試験 小テスト	定期試験 小テスト 課題提出	ノート プリント 小テスト レポート
2学期	メディアと情報デザイン	○メディアの発達 ○社会の中の情報デザイン ○文書の作成	a: メディアの機能について説明することができる。 b: メディアを活用したり，メディアを用いてコミュニケーションを図ったりすることができる。 c: 電子メール SNS など，インターネットを利用する各種メディアとその特性について説明することができる。	定期試験 小テスト	定期試験 小テスト 課題提出	ノート プリント 小テスト レポート
	システムとデジタル化	○コンピュータの構成と動作 ○アナログとデジタル	a: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。 b: アナログとデジタルの概念とその違いを理解している。 c:2 進数と情報量の関係について説明することができる。	定期試験 小テスト	定期試験 小テスト 課題提出	ノート プリント 小テスト レポート
3学期	アルゴリズムとプログラミング	○アルゴリズムとその表記○プログラミングの方法	a: アルゴリズムとプログラムについてそれぞれ説明することができる。 b: プログラミングの手順を理解している。 c: 問題解決のアルゴリズムにしたがって，基本制御構造を使用して適切かつ効率的にプログラムを作成することができる。	定期試験 小テスト	定期試験 小テスト 課題提出	ノート プリント 小テスト レポート

※　表中の観点について　a:知識・技能　b:思考・判断・表現　c:主体的に学習に取り組む態度