

清瀬 高等学校 令和7年度（1学年用）教科 情報 科目情報Ⅰ

教科：情報 科目：情報Ⅰ

単位数：2 単位

対象学年組：第1学年 1組～7組

教科担当者：(1,2,3組：金子) (4,5,6,7組：柴沼)

使用教科書：(最新情報Ⅰ 実教出版)

)

教科 情報

の目標

【知識及び技能】 情報と情報技術及びこれらを活用して問題を発見・解決する方法について理解を深め技能を習得するとともに、情報社会と人の関わりについての理解を深めるようとする。

【思考力、判断力、表現力等】 様々な事象を情報とその結び付きとして捉え、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活用する力を養う

【学びに向かう力、人間性等】 情報と情報技術を適切に活用するとともに、情報社会に主体的に参画する態度を養う。

科目 情報Ⅰ

の目標

【知識及び技能】	【思考力、判断力、表現力等】	【学びに向かう力、人間性等】
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くとともに、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させる。	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出来るようとする。	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する姿勢を育む。

	単元の具体的な指導目標	指導項目・内容	評価規準	知	思	態	配当時数
1 学期	オリエンテーション 情報社会	中学校既習内容の確認 情報社会の現状について理解する 情報社会の特性について理解する 情報モラルと情報化が個人に及ぼす影響について理解する	学習内容について、理解し、自分の言葉を用いて説明することが出来るか 知識を活用する例を挙げることが出来るか 主体的に取り組もうとする態度を身につけているか	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3
	情報社会の法規と権利 情報技術が築く新しい社会	知的財産について理解する 他人の著作物を利用したり、自分の著作物を公開したりする方法を理解する。 個人情報とプライバシーについて理解し、それらを保護する方法を身につける	学習内容について、理解し、自分の言葉を用いて説明することが出来るか 知識を活用する例を挙げることが出来るか 主体的に取り組もうとする態度を身につけているか	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4
	メディアとコミュニケーション 情報デザイン	メディアの特性について理解し、選択できるようにする コミュニケーションの特徴について理解する インターネットについて理解する	学習内容について、理解し、自分の言葉を用いて説明することが出来るか 知識を活用する例を挙げることが出来るか 主体的に取り組もうとする態度を身につけているか	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7
	情報デザインの実践	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 情報を正確に、わかりやすく伝える方法について理解する 情報発信の方法について理解する	学習内容について、理解し、自分の言葉を用いて説明することが出来るか 知識を活用する例を挙げることが出来るか 主体的に取り組もうとする態度を身につけているか	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	8
	定期考査			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		1
2 学期	情報システムの構成	コンピュータ、ソフトウェアについて理解する	学習内容について、理解し、自分の言葉を用いて説明することが出来るか 知識を活用する例を挙げることが出来るか 主体的に取り組もうとする態度を身につけているか	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2
	情報のデジタル化	アナログとデジタルの違いについて理解する コンピュータの演算の仕組みについて理解する 情報のデータ量について理解する	学習内容について、理解し、自分の言葉を用いて説明することが出来るか 知識を活用する例を挙げることが出来るか 主体的に取り組もうとする態度を身につけているか	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	9
	情報通信ネットワーク	ネットワークの構成について理解する ネットワークを効率的に利用する方法について理解する	学習内容について、理解し、自分の言葉を用いて説明することが出来るか 知識を活用する例を挙げることが出来るか 主体的に取り組もうとする態度を身につけているか	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3
	情報セキュリティ	脅威に対する様々な安全対策について理解する 情報を安全に取り扱うための技術について理解する	学習内容について、理解し、自分の言葉を用いて説明することが出来るか 知識を活用する例を挙げることが出来るか 主体的に取り組もうとする態度を身につけているか	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4
	定期考査			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		1

