

2026年度 情報科シラバス

教科	情報科	科目	情報Ⅰ	単位数	2	学年	1
学科 ・ コース	普通科 全コース 美術科 アート・イラスト・アニメーションコース						
教科書	最新情報Ⅰ（実教出版）		副教材	最新情報Ⅰ 学習ノート（実教出版）			
科目の概要	「情報Ⅰ」は、情報モラル、情報社会、コミュニケーション、情報デザイン、コンピュータ、プログラミング、ネットワーク、データ活用といった内容で成り立っている。 まずは、情報社会を生きていくうえで必要となる情報モラルを身につけるとともに、情報について科学的に理解する。また、プログラミングやデータ活用の学習を通して、情報社会においてさまざまな問題を解決するにあたって必要不可欠であるコンピューショナルシンキング（計算論的思考）を身につける。 日常生活のさまざまな面において自ら積極的に情報や情報技術を活用する力を養い、日々の生活をより楽しく、より豊かなものにすることをめざす。			評価の観点	○知識・技能 情報及び情報技術を積極的に活用しようとする。 ○思考・判断・表現 情報技術の活用において工夫したり、改善したりし、より良い表現をめざす。 ○主体的に学習に取り組む態度 情報及び情報技術に関する知識や技能、表現力などを身につけるために、粘り強く取り組む。		
授業内容	< 1 学期 > ○情報社会と問題解決 ○コミュニケーションと情報デザイン ○プレゼンテーションソフトウェアの活用 ○文書作成ソフトウェアの活用 < 2 学期 > ○情報のデジタル化とコンピュータ ○アルゴリズムとプログラム ○表計算ソフトウェアの活用 < 3 学期 > ○情報通信ネットワークとセキュリティ ○データの活用とシミュレーション			評価方法	上記の 3 つの評価の観点から総合的に判断して評価する。 ・定期考査（1 学期・2 学期・3 学期） ・実技課題 ・プリントなどの記述内容 ・授業への取り組み		
				学習方法	・講義においては、説明を聞きながらメモをとるなどして理解を深めるとともに、授業内容についてわからないところがあれば、積極的に質問する。 ・実技においては、学習した情報技術を利用するなかで、自らのアイデアを活かして課題に取り組むなど、さまざまな面で積極的に情報端末を活用する。		
				備考	授業進度については変更の可能性あり		