※令和４年度以降入学生用

学校番号	410

令和８年度　情報科

教科	情報	科目	情報演習	単位数	２単位	年次	３年次
使用教科書	なし						
副教材等	プリント教材						

1　担当者からのメッセージ（学習方法等）

情報Ⅰで学んだ内容を基礎として、さまざまな実習を通して情報リテラシーを身につけることをめざします。学習内容としては、OFFICE 系ソフト（Word、Excel、PowerPoint）を利用した文書やマルチメディア作品の制作を行います。また、プログラミング言語（Python、VBA など）を学び、実践的なプログラミングを通して、アルゴリズムや情報処理の仕組みについて理解を深めます。

2　学習の到達目標

【知識及び技能】
・プログラミング言語「VBA」「Python」やHTMLの基本的文法を理解している。
・課題解決のために、適切に情報を取捨選択し、情報資源を活用することができる。
【思考力、判断力、表現力等】
・習得したスキルや情報発信の方法を考え、情報の受け手に与える効果を考えた画像・動画編集ができる。
【学びに向かう力、人間性等】
・問題の解決に向かって、主体的に学習に取り組もうとしている。

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。

※令和４年度以降入学生用

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	文書処理実習	ワープロソフトを用いた実習 ビジネス文書作成	a:文書作成ソフトの基本的な機能を理解し、利用することができている。日本語入力ができる。 b: 文書処理ソフトを用いて、自らの主張内容を表現するために、適切にグラフや表を選択し、表現することができる。 c:実習課題に意欲的に取り組んでいる。	発問 ワークシート 行動観察 実技テスト	実技テスト ワークシート 実習作品	発問 ワークシート 成果物 行動観察
	情報デザイン実習	プレゼンテーションソフトを用いた実習	a:使用するソフトの基本的な機能を理解している。客観的な評価を行う技術を身につけている。 b:自分の考えを他者にわかるようにまとめることができる。自らの主張内容を表現するために、適切に図や表を選択し、表現することができる。 c: 実習課題に意欲的に取り組んでいる。	発問 ワークシート 行動観察 実技テスト	実技テスト ワークシート 実習作品	発問 ワークシート 成果物 行動観察
2学期	画像処理実習	画像処理実習 画像処理ソフトを使用した画像の作成、編集をする。	a:情報デザインによる問題解決の手法を理解している。 b:画像処理ソフトを操作し、自分が意図した画像や文字でデザインを表現できている。他の発表を適切に評価し改善策を考えている。 c: 実習課題に意欲的に取り組んでいる。	発問 ワークシート 行動観察 実技テスト	実技テスト ワークシート 実習作品	発問 ワークシート 成果物 行動観察

※令和４年度以降入学生用

	HTML 実習	HTML･CSS 実習 HTML や CSS のタグを使用し、Web ページの制作を行う。	a:HTML で WEB ページが作られていることを理解する。基本的なタグを理解し、目的に応じて利用することができる。 b:新しい機能やタグを自ら調べて、使用することができる。他人の作品を客観的に評価できる。 c: 実習課題に意欲的に取り組んでいる。	発問 ワークシート 行動観察 実技テスト	実技テスト ワークシート 実習作品	発問 ワークシート 成果物 行動観察
３学期	総合演習	総合演習 インターネットで収集した情報や、1年間行ってきた実習の成果をHTMLで組み立て、作品として発表する。	a:インターネットを適切に利用し情報収集ができる。学習内容を体系的に理解している。 b:既習のソフト等を適切に利用し自分が意図する表現物を作成しようとしている。学習内容を体系的に理解し表現している。 c: 実習課題に意欲的に取り組んでいる。	発問 ワークシート 行動観察 実技テスト	実技テスト ワークシート 実習作品	発問 ワークシート 行動観察

※　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