学校番号	３２２

令和８年度　情報科

教科	情報科	科目	IT スキルⅡ	単位数	２単位	年次	3 年次 （普通科）
使用教科書	なし						
副教材等	３０時間でマスター　Ｗｅｂデザイン ＨＴＭＬ５＆ＣＳＳ　（実教出版）						

1　担当者からのメッセージ（学習方法等）

・IT スキルⅡは実習がメインとなる授業です。プログラミングの基礎知識・技術の習得をします。
・習得した基礎知識・技術を更に高めるスキルアップも目指します。
・クリエイターが使うソフトウェアを練習します。デザインを考える力も必要となります。

2　学習の到達目標

【知識及び技能】
・Web デザイン、ネットワーク、プログラミングに関する基礎知識と技能を習得する。
【思考力、判断力、表現力等】
・プログラミング的思考を理解し、自ら思考して問題解決する能力を養う。
【学びに向かう力、人間性等】
・作品の相互評価により、他の意見を取り入れ、積極的に自らの作品をより良くしていく態度を身につける。

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	・プログラミングの特徴を理解している。 ・JavaScript や HTML、CSS の基礎を学習し、スキルアップしている。	・習得した基礎知識と技術を応用し、制作を完成させる。 ・情報を収集し、まとめた自分の考えを製作に生かすことができる。	・プログラミングやアプリケーションの特徴を理解しようとしている。 ・プログラミングの操作の基礎を学習し、スキルアップしようとしている。

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	**プログラミングの基**	・アルゴリズム ・フローチャート ・HTML ・CSS	a:Web ファイルの構造と、HTML の基礎知識を理解している。 b:サイトデザインに必要なタグなどを使うことができる。 c:プログラミングに、意欲的に取り組んでいる。	実習課題	実習課題	実習課題 レポート
2学期	プログラミング応用	・JavaScript ・Web ページでの JavaScript の利用	a:JavaScript や CSS の基礎知識を理解している。 b:JavaScript や CSS の必要なコードを選択することができる。 c:プログラミングに、意欲的に取り組んでいる。	実習課題	実習課題	実習課題 レポート
3学期	専門ソフトの使用	・Photoshop、Premiere Pro、Illustrator などクリエイター専門ソフトの利用	a:それぞれのソフトウェアの特徴と機能を理解している。 b:それぞれのソフトウェアの特徴を生かしたデザインができる。 c:デザインソフトの活用に積極的に取り組んでいる。	実習課題	実習課題	実習課題

※　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