

令和7年度 年間授業計画

教科：情報

科目：情報Ⅰ

単位数： 2 単位

対象学年： 第1年次
使用教科書：数研出版「情報Next」
使用補助教材等：

教科 情報の目標： 情報社会に参加するに当たって身につけておかねばならない知識・技術を体系的に学習する科目です。
①大量の情報から自分に必要な情報を選択する能力。
②情報の真偽を見抜く力。
③情報処理のメカニズムを知り、情報を的確に処理する力。
④結果を新しい情報の創造や行動に結びつける力等、「情報そのものを活用する能力」をつけることが目標です。

科目 情報Ⅰの目標：
【知識及び技能】 情報と情報技術についての知識・技能を身に着け活用し、個人が果たす役割や責任などを理解する。
【思考力、判断力、表現力等】 問題を発見・解決する各段階で、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】 法規や制度及びマナーを守る態度、情報モラルを養い、情報社会に主体的に参画する態度を養う

	単元名	具体的な指導目標・指導項目・内容	評価方法	配当 時数
前期	第1編 情報社会の問題解決	・指導目標 情報社会の問題解決法を理解する。 ・指導項目・内容 個人情報・知的財産権・著作権・情報セキュリティなど ・教材 教科書・動画・パワーポイント ・一人1台端末の活用 等	【知識・技能】教科書の理解 【思考・判断・表現】指導項目に対応する力 【主体的に学習に取り組む態度】行動観察	19
	定期考査			1
	第2編 コミュニケーションと情報デザイン	・指導目標 コミュニケーションと情報デザインについて理解する。 ・指導項目・内容 デジタル情報の特徴・数のデジタル表現・音と画像のデジタル表現・画像処理・効果的な情報デザイン・プレゼンテーションの注意点など。 ・教材 wordで文書・ちらし エクセルで合計・順位・IF関数・グラフ PowerPointで写真の加工・アニメーション ・一人1台端末の活用 等	【知識・技能】教科書の理解 【思考・判断・表現】指導項目に対応する力 【主体的に学習に取り組む態度】行動観察	19
	定期考査			1
後期	第3編 コンピュータとプログラミング	・指導目標 コンピュータとプログラミングについて理解する。 ・指導項目・内容 コンピュータのしくみ・アルゴリズム・プログラミング(バイソン・スクラッチ)等入力・実行する。 ・教材 教科書・パワーポイント・プリント・プログルなど。 ・一人1台端末の活用等	【知識・技能】教科書の理解 【思考・判断・表現】指導項目に対応する力 【主体的に学習に取り組む態度】行動観察	19
	第4編 情報通信ネットワークとデータの活用	・指導目標 情報通信ネットワークとデータの活用について理解する。 ・指導項目・内容 簡単なホームページ・データベース等、入力・実行し、その仕組みを理解する。 ・教材 教科書・パワーポイント・sAccess等、 ・一人1台端末の活用 等	【知識・技能】教科書の理解 【思考・判断・表現】指導項目に対応する力 【主体的に学習に取り組む態度】行動観察	17
	定期考査			1
			合計	
				78