

地球環境高等学校 通信教育実施計画

科目名 (単位数)	情報 I (2 単位)		担当者名	柳澤翔太		
対象年次	期別	必要面接時数	レポート数			
1 学年	通年	4-16	4			
科目の概要	情報と ICT の基礎を学び、情報社会に主体的に関わる力を育成する。					
科目の目標	【知識・技能】 情報の特性や ICT の基礎操作、情報モラルを理解し活用できる。					
	【思考・判断・表現】 情報を整理・分析し、適切に判断し表現できる。					
	【主体的に学習に取り組む態度】 情報活用に主体的に取り組む、責任ある行動をとる。					
年間学習計画・学習のねらい	学習内容	到達目標	スクーリング回		レポート回	試験範囲
			通常型	週3日型		
	序章情報社会と私たち	情報社会を理解し、責任ある判断ができる		1	1	前期
	1 章情報社会と問題解決	情報を活用し、課題を発見・解決できる		2	1	
	2 章コミュニケーションと情報デザイン	情報を分かりやすく整理し、適切に伝えられる		2	2	
	3 章情報とコンピュータ	情報の仕組みを理解する	2	3		
	4 章アルゴリズムとプログラム	手順を考え、表現できる	2	3		後期
	5 章モデル化とデータの活用	データを整理し、活用できる		2	3	
	6 章ネットワークと情報システム	仕組みを理解し、活用できる		3	4	
評価方法	成績評価は、レポート・スクーリング・試験によって決定する。 ○レポート：全4回。教科書や学習書を活用し、取り組むこと。 ○スクーリング：年間計画に従い、スクーリング・実技を実施する。 ○試験の得点：レポート7割、スクーリング3割で出題をする。20点未満は追試。					
単位の取得	① レポート：締め切りまでに所定のレポートを提出し、合格すること。 ② スクーリング：年間4時間出席すること。 ③ 試験：前期試験、後期試験を受け、合格をすること。					
使用教科書等	教科書：図説情報 I 新訂版 7 実教情 I 007-904 学習書：なし					
学習上の留意点	スクーリングの進行に合わせて復習をし、レポートに取り組みましょう。					