

石川県立金沢泉丘高等学校通信制課程 令和6年度シラバス

教科	科目	単位数	対象年次	履修	期別	開講時間	必要面接時数	レポート通数
情報	情報 I 04/社会と情報25	2	原則2年次	必履修	通年	6	4	6

評価の観点の趣旨	知識・技能	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度
	効果的なコミュニケーションの実現、コンピュータやデータの活用について理解し、技能を身に付けているとともに、情報社会と人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。

期	レポート回	単元	学習の内容	評価方法			スケジュール回
				知・技	思・判・表	主体的	
前期	第1回	情報で問題を解決する (情報のもつ力を理解して、有効に活用するために必要な知識を身に付けよう)	情報とメディアの特性 問題解決の流れ 発想法 情報モラル 個人情報の流出 傷つかない傷つけないために 著作権	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	第1回
	第2回		情報技術の発展 情報科と私たちの生活の変化 よりよい情報社会へ	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	第2回
	第3回	情報を伝える (さまざまなデジタル表現について学び、情報デザインを考えよう)	コミュニケーション手段の変化 ネットコミュニケーションの特徴 デジタルの世界へ 数値と文字のデジタル表現 音と画像のデジタル表現 色と動画のデジタル表現 目的に応じたデジタル化 情報デザイン ユニバーサルデザイン 情報デザインの流れ	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	第3回
後期	第4回	コンピュータを活用する (コンピュータの仕組みを理解して、プログラミングをしてみよう)	コンピュータとは何か ソフトウェアの仕組み 演算の仕組みとコンピュータの限界 アルゴリズムの表現 プログラムの基本構造 発展的なプログラム	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	第4回
	第5回		モデル化とシミュレーション シミュレーションの活用	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	第5回
	第6回	データを活用する (インターネットの仕組みを理解し、データを活用してみよう)	ネットワークとインターネット インターネットの仕組み サーバとクライアント インターネット上のサービス 情報セキュリティ	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	

使用教科書等	・教科書：「新編情報 I」（東京書籍） ・学習書：「新編情報 I」（NHK出版）
放送視聴	・NHK 高校講座「情報 I」 面接指導 2 回分（20 分番組×3 で 1 回分）まで代替可能。年間計画表を確認すること。