

令和6年度北海道有朋高等学校 通信制課程 シラバス	【科目】 情報Ⅰ
単位数：2単位	教科書：新編 情報Ⅰ（東京書籍）
試験：2回	学習書・入門書・補助教材：⑥・無
報告課題：6回	最低面接時間：4

### 1 学習の到達目標

情報の特徴と情報化が社会に及ぼす影響を理解させ、情報機器や情報通信ネットワークなどを適切に活用して情報を収集、処理、表現するとともに効果的にコミュニケーションを行う能力を養い、情報社会に積極的に参画する態度を育てる。

### 2 科目の特色

情報と情報技術を活用した問題の発見・解決を通して、情報社会に主体的に参画する力を身につける。

### 3 評価の観点・方法（年間の評価）

#### ①評価の観点（評価は次の3つの観点から行います）

知識・技能	情報社会と人との関わりについて理解しているか。
思考・判断・表現	情報モラルを踏まえた適切な判断ができているか。
主体的に学習に取り組む態度	情報社会に主体的に参画しようとしているか。期日に間に合うように、計画的に学習し、レポート提出が出来ているか。

#### ②評価方法

- 「知識・技能」：報告課題の評点平均をもとに評価します。  
「思考・判断・表現」：中間試験・終末試験の評点平均をもとに評価します。  
「主体的に学習に取り組む態度」：報告課題の提出状況をもとに評価します。

### 4 年間学習計画

報告課題・試験	単元名（指導内容）	提出期間
第1回	情報とメディアの特性～著作権 6～19ページ、26, 27ページ	5月1日～ 5月22日
第2回	情報技術の発展～数字と文字のデジタル表現 20～39ページ、54, 55ページ	6月19日～ 6月28日
第3回	音と画像のデジタル表現～情報デザインの流れ 40～60ページ	7月21日～ 7月30日
第4回	コンピュータとは何か～発展的なプログラム2 61～77ページ、82, 83ページ	9月20日～ 9月29日
第5回	モデル化とシミュレーション～インターネット上のサービス 78～97ページ、110ページ	11月12日～ 11月21日
第6回	情報セキュリティ～目的に合わせたデータの利用 98～116ページ	1月6日～ 1月15日
中間試験	通教 YUHO 第2号参照	
終末試験	通教 YUHO 第3号参照	

### 5 学習のすすめかた

- 教科書、学習書、解説をよく読み、大まかな内容を理解してから報告課題に取り組みましょう。
- 漢字で書ける用語は必ず漢字で、丁寧な文字で書きましょう。
- 事前に報告課題に取り組んでから、面接に出席すると理解しやすいでしょう。
- 報告課題の質問欄や面接を利用し、ちょっとした疑問などをどんどん質問しましょう。