

高等学校 令和7年度

教科 情報

科目 情報演習

教科 情報

科目 情報演習

単位数 2 単位

対象学年組 第3学年 自由選択

使用教科書：（なし（プリント配布））

- 教科 情報 の目標：
- 【知識及び技能】情報と情報技術等を活用し、問題を発見・解決する方法について理解を深め技術を習得するとともに、人との関わりについて理解を深める。
 - 【思考力、判断力、表現力等】種々の事象を情報とその結びつきとしてとらえ、問題の発見・解決にむけて、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】情報と情報技術を適切に活用するとともに、情報社会に主体的に参加する態度を養う。

科目 情報演習 の目標：

【知識及び技能】	【思考力、判断力、表現力等】	【学びに向かう力、人間性等】
1学年で履修した情報Ⅰの内容を復習して、各種用語や計算のやり方などを習得する。	大学入学共通テストの問題などを通して、蓄えた知識を活かして問題を解くことができる	問題で取り上げられている事柄に対して興味を抱き、最新の事例を調べようとする。

	単元の具体的な指導目標	指導項目・内容	評価規準	知	思	態	配当 時数
1 学 期	【知識及び技能】 主に情報社会やメディアとデザインについての基本事項を理解する。	・指導内容 大学入学共通テストに向けた問題演習と問題で取り扱った事柄の調べ学習	【知識・技能】 授業内考査・小テストなど				
	【思考力、判断力、表現力等】 主に情報社会やメディアとデザインについての問題に対して正答することができる。	・一人1台端末の活用	【思考・判断・表現】 授業内考査・小テストなど				
	【学びに向かう力、人間性等】 主に情報社会やメディアとデザインについて最新の事例を調べようとする。		【主体的に学習に取り組む態度】 授業態度など	○	○	○	25
	授業内考査			○	○		1
2 学 期	【知識及び技能】 主にアルゴリズムとプログラミングやデジタル化についての基本事項を理解する。	・指導内容 大学入学共通テストに向けた問題演習と問題で取り扱った事柄の調べ学習	【知識・技能】 授業内考査・小テストなど				
	【思考力、判断力、表現力等】 主にアルゴリズムとプログラミングやデジタル化についての問題に対して正答することができる。	・一人1台端末の活用	【思考・判断・表現】 授業内考査・小テストなど				
	【学びに向かう力、人間性等】 主にアルゴリズムとプログラミングやデジタル化について最新の事例を調べようとする。		【主体的に学習に取り組む態度】 授業態度など	○	○	○	27
	授業内考査			○	○		1
3 学 期	【知識及び技能】 主にネットワークとセキュリティについての基本事項を理解する。	・指導内容 大学入学共通テストに向けた問題演習と問題で取り扱った事柄の調べ学習	【知識・技能】 授業内考査・小テストなど				
	【思考力、判断力、表現力等】 主にネットワークとセキュリティについての問題に対して正答することができる。	・一人1台端末の活用	【思考・判断・表現】 授業内考査・小テストなど				
	【学びに向かう力、人間性等】 主にネットワークとセキュリティについて最新の事例を調べようとする。		【主体的に学習に取り組む態度】 授業態度など	○	○	○	16
							合計
							70