

平成30年度 社会と情報 シラバス

様式1

科目名	単位数	学年	必修・選択	対象学科	備考
社会と情報	2	1	必修	普通科 国際人文科	

1. 科目概要および目標

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. 成績評価

- ・定期テスト(期末考査)を実施する。
- ・実技テストを実施する。
- ・実習課題(作品、発表等)
- ・出席状況
- ・授業態度、発問に対する反応等

定期テスト	50%	実習課題・出席状況	40%	授業態度	10%
-------	-----	-----------	-----	------	-----

3. 使用教科書

「最新 社会と情報」 実教出版

4. 授業の展開と形態

クラス単位で展開する。

5. 学習方法

講義と実習を行う。(コンピュータ教室を使用)

6. 履修上の留意点

(1) 授業における確認事項

- ・コンピュータ教室での使用マナーを順守する。
- ・講義は教科書、筆記用具を必ず持参する。
- ・ネットワーク利用における留意事項を遵守する。
- ・教師、生徒間でのコミュニケーションを図り、学び合う姿勢をつくる。

(2) 就職・進学試験等との関連について

コンピュータを使用した基本的な情報処理技術を育み、仕事の現場や進学先において活用できる力を習得する。意欲的に課題等に取り組む姿勢を身につける。

(3) 情報関連の検定試験について

日本情報処理検定協会主催のパソコンスピード認定試験を実施する。(希望者)

様式 2

平成 3 0 年度 社会と情報 年間学習指導計画

[担当者 仲村泰洋 印] [校長 長濱雅仁 印]
 [教頭 中崎桂一 印] [教頭 濱川敦 印]

月	章	節	学習内容	使用教材、 評価対象	配時	合計
4	1章 情報社会と わたしたち	1 情報社会	・オリエンテーション、アンケート ・情報社会と情報 ・情報の光と影	ワークシート 学習ノート ワード	4	16
5		2 情報とメディア	・情報やメディアの特徴 ・標識を作成してみよう ・メディアリテラシー	ワークシート 学習ノート ワード	6	
		3 情報モラルと社会 のルール	・個人情報 の 管理と保護 ・情報を扱う責任とモラル ・知的財産権に創出と活用	ワークシート 学習ノート ワード	6	
6	2章 情報機器と デジタル表現	情報機器とデジタル	・情報機器、ハードウェアとソフト ウェア ・情報機器を接続し活用する	ワークシート 学習ノート ワード	4	10
7		デジタル表現	・アナログとデジタル ・2進数と情報量 ・文字、音声、画像、動画のデ ジタル化	ワークシート ワード 画像編集ソフト	6	
9	3章 表現と伝達	表現の工夫	・わかりやすい情報伝達	ワード	4	18
10		表計算ソフトの利 用	・データ入力、絶対参照、関数、 グラフ作成	エクセル	8	
11		プレゼンテーション	・プレゼンテーションの企画、作 成、発表、評価	プレゼンテーシ ョンソフト	6	
11	4章 コミュニケー ション	コミュニケーション	・発達の歴史、人数・位置関係 による分類 ・ネットワークのコミュニケーション	ワークシート 学習ノート	4	14
12		ネットワーク	・情報通信ネットワーク ・インターネットの仕組み、サービ ス ・転送速度とデータ圧縮	ワークシート 学習ノート	6	
		情報セキュリティ	・ウイルス対策、フィルタリング ・セキュリティポリシー	ワークシート 学習ノート	4	
1	5章 情報社会と 問題解決	情報システムと人 間	・社会における情報システム ・情報社会の課題	ワークシート 学習ノート	4	14
2		問題解決	・問題解決の手順 ・問題解決の実践	ワークシート 学習ノート プログラミング	6	
3		情報発信	・Web サイトの作成 ・Web サイトの評価と改善	ワークシート 学習ノート HP 作成ソフト	4	
合計					72	