

## 六本木高等学校令和2年度 教科:情報 科目:社会と情報 年間授業計画

教科: 情報 科目: 社会と情報 単位数: 2単位

対象学年組: 第1年次～

使用教科書: 高等学校 改訂版 社会と情報

使用教材: 改訂版 社会と情報 教科書準拠ノート 整理と実習

	指導内容	科目「社会と情報」の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
4月				
5月	ガイダンス	情報科オリエンテーションの内容を理解する。 SNSや情報機器を扱う際の注意点を考え理解を深める。	出席状況及び授業態度	2
	情報の活用と表現 テーマ実習1	情報の受信者・発信者としての注意点を理解する。 アナログとデジタルの表現の特徴について学習する。	出席状況及び授業態度 情報のノート・実習等の提出物	2
6月	情報の活用と表現 テーマ実習1	数値のデジタル化について理解する。	出席状況及び授業態度 情報のノート・実習等の提出物	4
	情報の活用と表現 テーマ実習1	文字と画像のデジタル化について理解する。	出席状況及び授業態度 情報のノート・実習等の提出物	2
	情報の活用と表現 テーマ実習1	音と画像のデジタル化について理解する。 情報の融合について理解する。	出席状況及び授業態度 情報のノート・実習等の提出物	2
	情報通信ネットワークとコミュニケーション テーマ実習2	さまざまなコミュニケーション手段について理解する。	出席状況及び授業態度 情報のノート・実習等の提出物	2
7月	情報通信ネットワークとコミュニケーション テーマ実習2	コンピュータネットワークのしくみについて理解する。	出席状況及び授業態度 情報のノート・実習等の提出物	2
	情報通信ネットワークとコミュニケーション テーマ実習2	情報の効率的な伝達のしくみについて理解する。	出席状況及び授業態度 情報のノート・実習等の提出物	2
	情報通信ネットワークとコミュニケーション テーマ実習2	コミュニケーション手段の選択について理解する。 ネットワーク上でのコミュニケーションについて理解する。	出席状況及び授業態度 情報のノート・実習等の提出物	2
	中間考査	これまでに学んだ知識・技能について確認する。	出席状況及び授業態度 情報のノート・実習等の提出物	2
8月	情報社会とのしくみと安全性 テーマ実習3	情報システムについて理解する。	出席状況及び授業態度 情報のノート・実習等の提出物	2
9月	情報社会とのしくみと安全性 テーマ実習3	情報システムについて理解する。	出席状況及び授業態度 情報のノート・実習等の提出物	2
	情報社会とのしくみと安全性 テーマ実習3	情報システムとプライバシーについて理解する。	出席状況及び授業態度 情報のノート・実習等の提出物	2
	期末考査	これまでに学んだ知識・技能について確認する。	出席状況及び授業態度 情報のノート・実習等の提出物	2
10月	情報社会とのしくみと安全性 テーマ実習3	個人の権利について理解する。 知的財産権について理解する。	出席状況及び授業態度 情報のノート・実習等の提出物	2
	情報社会とのしくみと安全性 テーマ実習3	他人を気付け付けないために必要なことについて理解する。 情報セキュリティについて理解する。 様々なセキュリティ侵害について理解する。	出席状況及び授業態度 情報のノート・実習等の提出物	2
11月	情報社会とのしくみと安全性 テーマ実習3	他人を傷つけないために必要なことについて理解する。 情報セキュリティについて理解する。 様々なセキュリティ侵害について理解する。	出席状況及び授業態度 情報のノート・実習等の提出物	2
	情報社会とのしくみと安全性 テーマ実習3	セキュリティのための技術について理解する。 安全性に向けての行動について理解する。	出席状況及び授業態度 情報のノート・実習等の提出物	4

	指導内容	科目「社会と情報」の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
12 月	中間考査	これまでに学んだ知識・技能について確認する。	出席状況及び授業態度 情報のノート・実習等の提出物	2
	情報社会と問題解決 テーマ実習4	情報化の課題と恩恵について理解する。	出席状況及び授業態度 情報のノート・実習等の提出物	4
1 月	情報社会と問題解決 テーマ実習4	人間活動を支援する情報技術について理解する。 グループワークと情報技術について理解する。	出席状況及び授業態度 情報のノート・実習等の提出物	4
2 月	情報社会と問題解決 テーマ実習4	問題解決のさまざまな手順について理解する。	出席状況及び授業態度 情報のノート・実習等の提出物	2
	情報社会と問題解決 テーマ実習4	情報発信のプロセスについて理解する。	出席状況及び授業態度 情報のノート・実習等の提出物	2
	期末考査	これまでに学んだ知識・技能について確認する。	出席状況及び授業態度 情報のノート・実習等の提出物	2
3 月	学習のまとめ テーマ実習④	1年間の学習の確認をする。	出席状況及び授業態度 情報のノート・実習等の提出物	2