

東京都立若葉総合高等学校 平成30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学年A組~F組)

教科担当者:(坂野、緒方:A)(緒方、坂野:B)(坂野、緒方:C)(緒方、坂野:D)(坂野、緒方:E)(緒方、坂野:F)

使用教科書:(最新社会と情報(数研出版))

使用教材:(基礎からはじめる情報リテラシー)

	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	予定 時数
4月	・社会と情報ガイダンス・第1パソコン室利用ガイダンス ・情報セキュリティについて	・利用する機器の把握、パソコンの起動方法・パスワード設定ができる。 ・情報セキュリティについて学習する。	パスワード実技 ワークシート	2
5月	・情報とは何か・ドライブについて ・情報モラル1 ・情報モラル2 ・情報モラル3 ・アプリケーションの利用1 ・アプリケーションの利用2 ・インターネット1 ・インターネット2	・情報とは何かについて考える。 ・P.Cのドライブについて理解し、使いこなせるようにする。 ・情報社会が人に及ぼす影響、ネットトラブル、ネット詐欺について理解する。 ・LINE、ツイッター等のSNSトラブルをグループ学習する。 ・ワープロの利用(Word)の技能(文書作成)について学習する。 ・ネットワークのしくみを学び、インターネット検索を通して正しい情報を収集する力を身に付ける。	小テスト(CBT) ワークシート(グループ学習、インターネット検索) 文書制作(Word) 定期考査(CBT)	8
6月	・情報モラル4 ・アプリケーションの利用3 ・アプリケーションの利用4 ・アプリケーションの利用5 ・プレゼンテーション準備 ・期末考査(授業内実施)	・ネット詐欺、コンピュータウィルスについて脅威や対策について学習する。 ・スライド作成(PowerPoint)の技能について学習する。 ・第1回プレゼン大会のための準備を行い、スライド制作、台本制作をする。 ・期末考査をパソコンを使ってテストを受験する。(CBT)	スライド作品 定期考査(CBT)	8
7月	・プレゼンテーション準備 ・第1回プレゼン大会	・第1回プレゼン大会のための準備を行い、スライド制作、台本制作をする。 ・第1回プレゼン大会で一人1分で発表する。	発表 スライド作品・台本作品	2
9月	・情報モラルと著作権 ・コンピューターの構成 ・エクセル実習1 ・エクセル実習2 ・エクセル実習3	・情報を守るために著作権と知的所有権について基礎的な知識を学習する。 ・コンピュータのしくみ、様々な補助記憶装置、アナログとデジタル、情報のデジタル表現、文字のデジタル化、情報のデジタル表現、2進数と10進数について学習する。 ・エクセルの技能(文字の入力、フォント、数式の計算)を副教材や課題実習を通して学習して身に付ける。	小テスト(3回実施) エクセル作品 ワークシート(著作権)	6
10月	・コンピューターの構成 ・コンピューターの構成 ・ワード実習(ワープロソフトで情報発信)	・データの記憶容量と通信速度について学習する。 ・エクセルの技能(グラフの作成)を副教材や課題実習を通して学習して身に付ける。また、課題実習を行い、エクセルの技能が身に付けているかを確認する。 ・Wordを使って、自分自身の2年次時間割を中学生に広告できるように作成する。	小テスト(1回実施) エクセル作品 ワード作品(時間割広告)	6
11月	・アプリケーションの利用6 ・アプリケーションの利用7 ・プレゼンテーション準備 ・期末考査(CBT)	・スライド制作(PowerPoint)の機能を応用して、アニメーション設定、画面切り替え設定、画像貼り付け、著作権表示について学習する。 ・第2回プレゼン大会に向けた準備をし、スライド制作、台本制作を行う。 ・期末考査をパソコンを使ってテストを受験する。(CBT)	スライド作品 定期考査(CBT)	8
12月	・プレゼンテーション準備 ・第2回プレゼン大会	・第2回プレゼン大会に向けた準備をし、スライド制作、台本制作を行う。 ・第2回プレゼン大会で一人1分で発表する。	発表 スライド作品・台本作品	2
1月	・エクセル実習5 ・総合実習	・適切なグラフの作り方を学習し、インターネットの情報を収集し、分析できるようにする。 ・総合実習の意義を学び、それぞれテーマを決める。 ・決めたテーマにより計画を立てて、情報を収集していく。 ・調べた情報からスライド制作、第3回プレゼン大会に向けてスライド制作、台本制作に取り組み、第3回プレゼン大会に向けて準備する。	エクセル作品 ワークシート(総合実習) 実習の制作状況・態度	8
2月	・総合実習 ・学年末考査	・総合実習の意義を学び、それぞれテーマを決める。 ・決めたテーマにより計画を立てて、情報を収集していく。 ・調べた情報からスライド制作、第3回プレゼン大会に向けてスライド制作、台本制作に取り組み、第3回プレゼン大会で一人2分発表し相互評価する。	スライド作品・台本作品 実習の制作状況・態度 ワークシート(総合実習) まとめレポート(総合実習) 定期考査(CBT)	6
3月	・総合実習 ・第3回プレゼン大会	・第3回プレゼン大会で一人2分発表し相互評価する。 ・調査内容についてレポートにまとめて提出する。	発表 スライド作品・台本作品	4