

東京都立久留米西高等学校 令和3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1組～5組の生徒

教科担当者：(全組：木村)

使用教科書：最新社会と情報 新訂版（実教出版）

使用教材：最新社会と情報 新訂版 学習ノート（実教出版）

	指導内容	科目家庭総合 具体的な指導目標	配当 時数
4月	第1章 情報社会とわたしたち ①情報社会 ②情報とメディア ③ 情報モラルと社会のルール	・情報社会と情報の特徴について理解させる。 ・情報を配信する際のモラルを身につけさせる。 ・情報機器を扱う際のモラルを身につけさせる。	4
5月	第2章 情報機器とデジタル表現 ①情報機器とデジタル ②デジタル表現	・アナログとデジタルの違いを理解させる。 ・様々な方法で、情報が表現できることを理解させる。 ・情報の最適な表現方法を考えることができる。	6
6月	第3章 表現と伝達 ①表現の工夫	・目的に沿って、発信する情報を選択できるようにする。 受け手を意識した表現方法を用いることができるようにする。 ・デザインを工夫し、的確に情報を伝えることができるようにする。	10
7月	第3章 表現と伝達 ①表現の工夫	・目的に沿って、発信する情報を選択できるようにする。 受け手を意識した表現方法を用いることができるようにする。 ・デザインを工夫し、的確に情報を伝えることができるようにする。	4
9月	第3章 表現と伝達 ②表計算ソフトの利用	・必要なデータを正確に入力することができるようにする。 データを表形式で整理することができるようにする。 ・簡単な計算を支持することができるようにする。	6
月	第3章 表現と伝達 ②表計算ソフトの利用	・条件ごとに異なるデータを表示できるようにする。 ・表検索を用いて、効率よくデータを表示できるようにする。	6
月	第3章 表現と伝達 ②表計算ソフトの利用	・表計算ソフトを利用してグラフを作成できるようにする。	8
月	第3章 表現と伝達 ②表計算ソフトの利用	・表計算ソフトを利用してグラフを作成できるようにする。	4
1月	第5章 情報社会と問題解決 ①ネットワーク ②情報セキュリティ	・インターネットのしくみを理解させる。 ・情報セキュリティに関するさまざまな技術を理解させる。	2
2月	第5章 情報社会と問題解決 ①ネットワーク ②情報セキュリティ	・インターネットのしくみを理解させる。 ・情報セキュリティに関するさまざまな技術を理解させる。	4
3月	第5章 情報社会と問題解決 ③問題解決	・情報機器を用いて、効率よく問題解決を行う能力を身につけさせる。	4

東京都立久留米西高等学校 令和3年度 教科（情報）科目（情報の表現と管理） 年間授業計画

教科：情報 科目：情報の表現と管理 単位数：2単位

対象学年組：第3学年1組～6組選択者

教科担当者：(全組：木村)

使用教科書：情報の表現と管理（実教出版）

使用教材：

	指導内容	科目家庭総合 具体的な指導目標	配当 時数
4月	ワープロソフト (Microsoft Word)	・基本的な操作方法を身につけさせる。 伝えたい情報をレイアウトを工夫して表現できるようにする。	4
5月	ワープロソフト (Microsoft Word)	・基本的な操作方法を身につけさせる。 伝えたい情報をレイアウトを工夫して表現できるようにする。	6
6月	表計算ソフト (Microsoft Excel)	・基本的な操作方法を身につけさせる。 グラフを用いて情報を視覚的に表現できるようにする。	10
7月	表計算ソフト (Microsoft Excel)	・基本的な操作方法を身につけさせる。 グラフを用いて情報を視覚的に表現できるようにする。	4
9月	プレゼンテーション (Microsoft PowerPoint)	・基本的な操作方法を身につけさせる。	6
月	プレゼンテーション資料作成	・文字色や配色を考慮してスライドを作成することができるようにする。 ・聞き手にとって見やすいスライドを作成することができるようにする。	6
月	プレゼンテーション資料作成	・文字色や配色を考慮してスライドを作成することができるようにする。 ・聞き手にとって見やすいスライドを作成することができるようにする。	8
月	プレゼンテーション資料作成	・文字色や配色を考慮してスライドを作成することができるようにする。 ・聞き手にとって見やすいスライドを作成することができるようにする。	4
1月	プレゼン発表会	・聞き手を意識したプレゼンテーションができるようにする。	2