

教科・科目		学科・学年	単位数	教科書
情報・社会と情報		普通科・3年	2	高等学校 社会と情報（数研出版）
科目の概要と目標		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。		
学期	単元	学習内容	到達度目標	
1 学期	序編 情報とメディア	<ul style="list-style-type: none"> ・情報通信技術の発達 ・情報の特徴 ・インターネットでの情報検索 ・メディアとは 	<ul style="list-style-type: none"> ・情報化が社会に及ぼしている影響を理解する。 ・「情報」とは何か理解する。 ・サーチエンジンの特徴と活用方法を理解する。 	
	第1編 情報社会と情報モラル	<ul style="list-style-type: none"> ・情報社会の問題点 ・情報セキュリティの確保 ・情報社会における法と個人の責任 <p>【実習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・タッチタイピングの復習 ・ワープロソフトの基本操作 	<ul style="list-style-type: none"> ・情報の特徴とメディアの意味について理解する。 ・情報社会の問題点を理解する。 ・情報セキュリティの重要性を認識し、セキュリティ対策を理解する。 ・ワープロソフトの基本操作を理解し、文書のアレンジをする。 	
2 学期	第2編 デジタル情報と情報の活用	<ul style="list-style-type: none"> ・アナログとデジタル ・コンピュータのしくみ ・情報のデジタル表現 ・情報の表現と伝達 	<ul style="list-style-type: none"> ・アナログとデジタルの違いを理解する。 ・コンピュータの基本的な仕組みを理解する。 ・2進数と10進数を理解し、簡単な計算をする。 	
	第3編 情報通信ネットワーク	<ul style="list-style-type: none"> ・コミュニケーション手段の発達 ・インターネットの仕組み ・インターネットの活用 <p>【実習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・表計算ソフトの基本操作 	<ul style="list-style-type: none"> ・情報通信ネットワークの特性を踏まえ、効果的なコミュニケーションの方法を習得する。 ・表計算ソフトを用いて、基本的な情報処理について理解する。 ・インターネット上の情報を表計算ソフトやワープロソフトを用いて情報を整理・統一する。 	
3 学期	第4編 望ましい情報社会の構築	<ul style="list-style-type: none"> ・情報システムと人間 ・問題解決 <p>【実習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プレゼンテーションソフトウェアの基本操作 	<ul style="list-style-type: none"> ・人間にとって利用しやすい情報システムの在り方について、具体例を用いて考える。 ・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、問題解決する方法を習得する。 ・プレゼンテーションソフトウェアの基本操作を理解し、プレゼンテーションを作成し発表する。 	