

教科・科目		対象学年	単位数	教科書(発行者)	補助教材(発行者)
情報・社会と情報		2年	2	最新社会と情報(実教出版)	最新社会と情報新訂版 学習ノート(実教出版)
科目の概要と目標		<ul style="list-style-type: none"> <li>情報のデジタル化や情報通信ネットワークの特性を理解する。</li> <li>問題解決においてコンピュータを効果的に活用する能力を養う。</li> <li>情報化の進展が社会に及ぼす影響を理解し、情報社会に参画する上で望ましい態度を身につける。</li> </ul>			
授業の進め方		<ul style="list-style-type: none"> <li>教科書・学習ノートを中心に授業を進め、基本的な知識を押さえる。</li> </ul>			
評価の観点と方法		<ul style="list-style-type: none"> <li>定期考査の得点、課題の提出状況、発表等から総合的に評価する。</li> </ul>			
学期	単元・学習項目	学習内容・到達度目標			
年間 の 授 業 内 容	1 学 期	<p>3章 表現と伝達</p> <p>1. 表現の工夫”</p> <p>1 わかりやすい情報伝達</p> <p>2 見やすくわかりやすい文書の作成</p> <p>2. 表計算ソフトの利用”</p> <p>1 データの入力</p> <p>2 データの抽出</p> <p>3 関数と引数</p> <p>4 グラフの作成</p> <p>3. プレゼンテーション</p> <p>1. プレゼンテーションとは</p> <p>2 多様な表現メディアの利用</p> <p>2章 情報機器とデジタル表現</p> <p>1. 情報機器とデジタル</p> <p>1 情報機器</p> <p>2. デジタル表現</p> <p>1 アナログとデジタル</p> <p>2 2進数と情報量</p> <p>3 数値・文字の表現</p> <p>4 音声の表現</p> <p>5 画像の表現</p> <p>6 情報のデータ量</p>			
	2 学 期	<p>4章 コミュニケーションとネットワーク</p> <p>1. コミュニケーション</p> <p>1 発達の歴史</p> <p>2 さまざまなコミュニケーション</p> <p>3 ネットワークのコミュニケーション</p> <p>2. ネットワーク</p> <p>1 ネットワークの特性</p> <p>2 インターネットの仕組み</p> <p>3 インターネットのサービス</p> <p>4 転送速度とデータ圧縮</p> <p>3. 情報セキュリティ</p> <p>1 情報セキュリティ技術</p> <p>2 情報セキュリティポリシー</p> <p>1章 情報社会と私たち</p> <p>1. 情報社会”</p> <p>1 情報社会と情報</p> <p>2 情報化の光と影</p> <p>2. 情報とメディア”</p> <p>1 情報の特徴</p> <p>2 メディアの特徴</p> <p>3 メディアリテラシー</p> <p>3. 情報モラルと社会のルール”</p> <p>1 個人に関する情報の管理と保護</p> <p>2 情報を扱う責任とモラル</p> <p>3 知的創作活動による知識の創出と社会での活用</p>			
	3 学 期	<p>5章 情報社会と問題解決</p> <p>1. 情報システムと人間</p> <p>1 社会における情報システム</p> <p>2 人に優しい情報システム</p> <p>3 情報社会の課題</p> <p>2. 問題解決</p> <p>1 問題解決の手順</p> <p>2 問題解決の手法</p> <p>3 アンケートの利用</p> <p>4 問題解決の実践</p> <p>3. 情報発信</p> <p>1 Webサイトの制作</p> <p>2 Webサイトの評価と改善</p>			