

年間目標	コンピュータリテラシーの習得を通して、情報の収集・編集・発信の方法を実践する。コンピュータで情報を処理する方法を実践し、情報社会を支える情報技術の役割や影響を理解する。		使用教材	実教出版「社会と情報」			
	学期	月	学習項目	主な学習のねらい	自己評価 A B C		
前期	4	オリエンテーション 問題解決とコンピュータの活用 1 基本的な考え方と手順	<ul style="list-style-type: none"> ・コンピュータのリテラシーや授業の進め方の説明を受ける。 ・ワープロ(Word)の使い方を通して、文書作成、レポート作成の基本を習得する。 ・近況報告を作成し、情報発信についてのスキルを高める。 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5	情報社会 1 情報と情報社会 2 社会の変化と個人の責任 3 情報社会の問題 4 個人情報とその保護 5 メディアとその特徴 6 メディアリテラシー	<ul style="list-style-type: none"> ・情報社会の特徴を理解し、社会に与える影響とそこでの個人の責任について考える。 ・情報社会での問題点、特に個人情報についての正しい知識を理解する。 ・メディアリテラシーについて理解する。 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	前期中間考査						
	6	コミュニケーション 1 コミュニケーション 2 電子メールの活用 3 ネットワーク 4 共通の取り決め 5 インターネットの仕組み 6 Webページの閲覧とメールの仕組み 7 インターネットを利用したサービス 8 情報の共有化と合意形成	<ul style="list-style-type: none"> ・情報の受発信の手段としてのコミュニケーションの方法について理解する。 ・さまざまなコミュニケーションツールについて学ぶ。教科書で取り上げられるメールのほかSNS (LINE, Twitter, Facebookなど) の利用方法や注意点を理解する。 ・インターネットの仕組みについてネットワークの仕組みやその中での取決め(プロトコル)について理解する。 ・インターネット上でのサービスとして用いられるWebページとメールの仕組みについて理解する。 ・コミュニケーション手段の活用方法と合意形成の在り方について学ぶ。 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	前期期末考査						
	8	9	情報安全 1 個人による安全対策 2 組織による安全対策 3 安全のための情報技術 4 暗号化 5 法規による安全対策 6 知的財産権の概要と産業財産権 7 著作権 8 著作物の利用	<ul style="list-style-type: none"> ・情報セキュリティの基礎として、個人による安全対策の考え方を学ぶ。 ・情報漏えいに対するセキュリティ対策として、組織的な安全対策を知る。 ・安全対策のための情報技術について学ぶ。 ・安全対策の技術として、暗号化の仕組みについて学ぶ。 ・インターネットを利用するうえでの必要な法規について学ぶ。 ・情報社会の中で必要な知的財産権、特に著作権について理解する。 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
後期中間考査①							
11	デジタル化 1 デジタル情報の特徴 2 静止画像の扱い 3 数値や文字の表し方 4 音のデジタル化 5 色のデジタル化 6 画像のデジタル化 7 圧縮の種類、しくみ 8 さまざまな計算	<ul style="list-style-type: none"> ・コンピュータで扱われるデジタル情報についての特徴とその仕組みを学ぶ。 ・画像、数値、音、などのデジタル化の方法と、その扱い方について理解する。 ・デジタル情報をネットワークを介して送受信する場合の圧縮の仕組みについて学ぶ。 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
12	プレゼンテーション	<ul style="list-style-type: none"> ・プレゼンテーションのテーマ決め、組立て、Powerpointを用いたスライドの作成を通して、プレゼンテーションに至るまでの一連の流れを学ぶ。 ・相手に伝わるプレゼンテーションにする為の工夫について学ぶ。 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
後期中間考査②							
1	2	問題解決 1 問題を解決するためには 2 情報の収集 3 情報の整理と管理 4 分析のための工夫 5 関数と統計 6 表とグラフの活用 7 分析の実際 8 問題解決の実践	<ul style="list-style-type: none"> ・日々の生活の中で起こる様々な問題についての解決について、解決の手法を理解する。 ・問題解決の手法として、情報の収集、整理、分析を行い、それらを問題の解決に生かすための方法を理解する。 ・実際の分析のためのツールとして表計算ソフト (Excel) の利用方法を学び、より効果的な情報の分析を行う。 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
評価の方法 授業中に作成した成果物、出席率（授業への参加率：授業に真剣に取り組むことが出席）							
備考							