

社会と情報

指導目標	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。		
教材	教科書：社会と情報（東京書籍） 学習書：社会と情報 改訂版学習書（NHK出版） ネットレポート（学習ノート含む）（一部対象者は郵送レポート）	レポート 面接指導 放送 試験	全4回 必要時間数：1時間（※面接指導減免6割の学習者は必要2時間） 全20回（テレビ WEB視聴可） 年度末試験（1月）
単位	2単位		
評価	レポート提出状況（提出期限）および評価、スクーリング出席状況（必要時間の出席充足）、放送視聴状況、試験結果を総合的に評価し判定。		

月	添削指導（レポート）		面接指導（スクーリング）		放送（NHK高校講座）		オンライン指導	年度末試験
	回数 提出期限	指導単元・項目	週	指導内容・学習活動等	回	内容	内容	内容・範囲
4			1	①オリエンテーション ◆社会と情報を学習する意味を理解する。 ◆年間を通して行う「プレゼンテーション課題」の内容を理解し、取り組むための意識付けを行う。12月25日までのスクーリングにて、発表のスクーリングを設けることを周知する。			オリエンテーション (科目概要の説明)	
			2					
5			3	②情報とメディア ◆情報やメディアについて理解し、説明できるようにさせる。	1	情報とメディア		
			4					
6			1	③情報の信憑性 ◆情報の偏り、情報の変化について、具体例を挙げられるようにさせる。 ◆情報の背景を探り、情報の信憑性や価値を正しく判断できるようにさせる。	2	どこまで信じる？ネット情報	第1回レポート サポート動画	
			2					
7			3	④デジタルとアナログ ◆2進数を10進数に、10進数を2進数に変換できるようにさせる。 ◆音・画像のデジタル表現を理解し、手順を説明できるようにさせる。 ◆デジタル化の利点・問題点を具体的に説明できるようにさせる。	3	デジタルとアナログ		
			4					
8			1	⑤デジタルデータの特徴 ◆情報がコンピュータでは、どのように表現されて伝わっているかを具体例を説明できるようにさせる。 ◆伝える側・受け取る側の違いと、情報伝達の仕組みを説明できるようにさせる。	4	デジタルデータの特徴		
	第1回 (6月15日)	・わたしたちを取り巻く情報 ・アナログからデジタルへ ・情報の表現と伝達	3	⑥情報デザイン ◆情報の伝わる仕組みを理解し、伝達するための表現と手段を選べるようにさせる。 ◆相互評価の重要性を認識させる。	5	情報デザイン		
9			4					
			1	⑦インターネットの利用 ◆URLの構造を理解させる。 ◆Webページが見えるまでの流れを説明できるようにさせる。	6	プレゼンテーションに挑戦	第2回レポート サポート動画	
			2					

			⑧電子メール ◆電子メールが相手に届くまでの流れを説明できるようにさせる。	7 8	インターネットって何？ メール活用してる？		
8			⑨⑩ ②～⑧より、適宜復習。		(夏期講座)		
					(夏期講座)		
9			⑪情報の検索 ◆検索エンジンを使った情報の集め方を再確認し、検索方法・順位付けの説明ができるようにさせる。 ◆情報収集の注意点を理解させる。	9	検索テクニック		
	第2回 (9月15日)	・インターネットの利用 ・ネットワークとコミュニケーション ・情報化の影響と課題	⑫ネットコミュニケーションの特徴 ◆情報発信時の「匿名性」「記録性」を具体例を挙げながら説明できるようにさせる。 ◆対面時とコンピュータを介した時のコミュニケーションの違いを意識させる。 ◆匿名性の利点欠点を説明できるようにさせる。	10	メディアの発達		
10				11	誰でも表現者発信者	第3回レポート サポート動画	
			⑬情報社会の影、情報セキュリティ ◆電子メール・プロフ・つぶやき等を利用する時の注意点を理解し、今後の行動に反映するよう指導する。 ◆情報漏えい・なりすまし・コンピュータウイルス・ネットワーク詐欺・ネットいじめ・ネット依存・ケータイ依存を具体例を交えて説明させ、正しい対応方法を考えさせる。	12	情報社会の影		
11			⑭法律と個人の責任 ◆著作権や個人情報などの権利に触れ、日常生活にて権利を侵害していなかったかを確認させる。	13	情報モラル		
	第3回 (11月25日)	・法律と個人の責任 ・社会における情報システム ・情報システムと人間 ・情報社会と問題解決	⑮個人情報の保護 ◆ユーザIDとパスワードの重要性を理解し、セキュリティの大切さを理解させる。	14	考えよう著作権		
12				15	個人情報はなぜ大事？	第4回レポート サポート動画	
	第4回 (12月25日)	・プレゼンテーション課題	⑯⑰効果的なプレゼンテーション ◆プレゼンテーション課題の発表を行う。 ◆相互評価を行う。 ◆改善案を考える。	16	情報システム	学習のまとめ (レポート第1回～第3回)	

1		⑨情報社会と問題解決 ◆情報化社会の進展や情報技術の進歩の歴史について理解させる。 1 ◆情報化による生活の変化や、新しく現れた産業を学び、情報化が社会に与える影響について考えさせる。 2 ◆情報社会に参画するのに必要な能力・態度を身につけさせる。	17	プログラミングとは		年度末試験 (レポート第1回～第3回)
		3 4		18	プログラミングに挑戦	
2		1 2		19	データサイエンス	
		3 4		20	これからのネット社会	
3		1 2		(春期講座)		
		3 4		(春期講座) ☒		