

科目コード	E1022	科目名	情報と倫理				
履修区分	選択	開講期	1年後期	授業回数	15回	単位数	2単位
担当者	鵜根 弘行						
授業の概要	本講義では、情報ネットワークの役割と種類、インターネットを構成する要素と仕組み、WWWと電子メールの仕組みを適切に利用する観点、情報ネットワークのセキュリティと安全な利用の考え方などを学ぶ。加えて、情報を利用する立場および情報を発信する立場に立ったとき、どう行動するべきかを倫理学の観点から考え、情報社会の健全な発展に情報倫理が重要であることについて理解する。						
DPとの関連	平和を希求し、その教育に努め、幸せな人生を創造しようとする力を身につける						-
	人間愛のもと、ケアすることの意義を教育・保育の専門性において学び、専門的な知識・技術との統合を図る力を身につける						-
	修得した専門的な知識・技術を活用し、教育者・保育者として実践する力を身につける						
	教育・保育者として、子どもの育ちや学びに関わる問題について時代の変化を見通して研究し、新たな価値の創造を図る力を身につける						
	社会との連携を図り、人々の教育的・保育的ニーズや社会的ニーズに応えることができる力						
DP：ディプロマ・ポリシー（卒業認定・学位授与の方針）＝卒業までに身に付けるべき資質・能力							
到達目標	(1) 情報ネットワークの役割・種類・要素・仕組みについて知っている。 (2) 情報ネットワークのセキュリティ、安全な利用についての考え方を理解できている。 (3) 情報の収集と発信等に関わって、情報倫理に基づき、適切な利用ができる。						
履修上の注意事項	(1) 講義の中で出される課題については必ず提出すること。 (2) 配布資料について、予備の配布は行いませんので、紛失等した場合は、各自の責任において、他の学生からコピー等をしてもらってください。						
授業計画	回数	講義内容【担当教員】			事前・事後学修		
	1	情報通信社会とインターネット，進化と変遷			事前学習：コンピュータとインターネットの歴史の調査（30分），事後学習：配布資料の見直しと課題の作成（60分）		
	2	情報倫理とは・情報と社会			事前学習：情報倫理に関する調査（30分），事後学習：配布資料の見直しと課題の作成（60分）		
	3	インターネットを理解するための基礎知識：前編（インターネットの仕組み）			事前学習：インターネットプロトコルに関する調査（30分），事後学習：配布資料の見直しと課題の作成（60分）		
	4	インターネットを理解するための基礎知識：後編（進化するインターネット）			事前学習：WWWやFTPなどのファイル送受信プロトコルに関する調査（30分），事後学習：配布資料の見直しと課題の作成（60分）		
	5	コミュニケーションとメディアを理解する：前編（コミュニケーション・メディア）			事前学習：マスメディアの特性や広告費用に関する調査（30分），事後学習：配布資料の見直しと課題の作成（60分）		
	6	コミュニケーションとメディアを理解する：後編（Web・SNSコミュニケーション）			事前学習：SNSの特性に関する調査（30分），事後学習：配布資料の見直しと課題の作成（60分）		
	7	情報セキュリティを理解する：前編（情報セキュリティ対策）			事前学習：通信の秘密の重要性に関する調査（30分），事後学習：配布資料の見直しと課題の作成（60分）		
	8	情報セキュリティを理解する：中編（コンピューターウイルスへの対策）			事前学習：セキュリティホールに関する調査（30分），事後学習：配布資料の見直しと課題の作成（60分）		
	9	情報セキュリティを理解する：後編（コンピューター犯罪への対策）			事前学習：サイバー攻撃に関する調査（30分），事後学習：配布資料の見直しと課題の作成（60分）		
	10	著作権を理解する：前編（知的財産権）			事前学習：著作権の種類に関する調査（30分），事後学習：配布資料の見直しと課題の作成（60分）		
	11	著作権を理解する：後編（インターネット上に公開されたコンテンツに関する著作権）			事前学習：著作権の侵害事例に関する調査（30分），事後学習：配布資料の見直しと課題の作成（60分）		
	12	ネットにおけるコミュニケーションとマナー：前編（電子メールによる情報の発信・受信）			事前学習：電子メールのマナーに関する調査（30分），事後学習：配布資料の見直しと課題の作成（60分）		
	13	ネットにおけるコミュニケーションとマナー：後編（Webページによる情報の発信・受信）			事前学習：情報発信の際の心構えに関する調査（30分），事後学習：配布資料の見直しと課題の作成（60分）		
	14	情報社会における生活			事前学習：個人情報保護の重要性に関する調査（30分），事後学習：配布資料の見直しと課題の作成（60分）		
	15	教育情報セキュリティポリシーに関するガイドライン・まとめ			事前学習：「教育情報セキュリティポリシーに関するガイドライン」に関する調査（30分），事後学習：配布資料の見直しと課題の作成（60分）		
成績評価方法	最終まとめ作成60%，課題レポート（授業内小テスト含む）40% ただし、受験資格を満たしていない場合は評価の対象としない。						
教科書	独自のスライドを使用			書名・著者（出版社）		ISBNコード	
参考書	「教育情報セキュリティポリシーに関するガイドライン」（令和4年3月） 文部科学省（文部科学省）						
教員からのメッセージ	毎回の授業後，配布資料やノートを読みかえしてください。また専門用語の意味等を確かに理解できるように復習してください。						
教員との連絡方法	une@sanyo.ac.jp宛てに電子メールでご連絡ください。メールの件名の先頭に「情報と倫理」をつけ加えてください。						
実務経験のある教員							