	【G】 情報基礎(社会と情報) 【H】 情報基礎(社会と情報)				区 分 ・ 開講年		開講年次	[G]1	Ⅰ 単位数 Ⅰ	[G]2 [H]2			
		【G·H】教科及び教科の打						<u> </u>		L 11 1 Z			
授業形態													
担当形態	単 独				一•一•情報選択)科目								
					F状取得のための (ー・ー・ー・情報選択)科目 項:「情報と職業」(高一種免情報)								
施行規則に	施行規則に定める科目区分又は事項等												
サブ タイトル	情報社会			の構成要素を知る			担当者	渡邊 萩尾					
授業概要	概 情報社会に身を置いているわたしたちは様々な技術を当たり前のものとして受け止め、それらを活用して過ごしています。普段はあまり意識せず要 に暮らしている現代という情報社会について、その構成要素を概観していくのがこの講義です。												
	到達目標】												
履修条件	特になし。	持になし。											
アクティブ ラーニングの 方法	[-]	事前学習型	[-]	反転授業	[-]	調査学	習 【 - 】 フィールド'		フィールドワー	ワーク			
	[-]	双方向アンケート	[-]	グループワーク	[-]	対話∙議論	型授業	[-]	ロールプレイ				
	[-]	プレゼンテーション	[-]	模擬授業	[L –]	PBL	-	[-]	その他				
	DP(7	DP(ディプロマ·ポリシー)① - (当てはまらない)											
ディプロマ・ポリシーとの	DP(ディプロマ・ポリシー)② — (当てはまらない)												
関連性	DP(ディプロマ・ポリシー)③ ◎ (よく当てはまる) DP(ディプロマ・ポリシー)④ (当てはまらない)												
他科目との 関連性		礎(情報の科学)」も併せて受講すると理解がより深まります。											
教科書	授業中に通	授業中に適宜資料を提供します。											
参考書	授業中に通	授業中に適宜紹介します。											
評価方法	学習到達度	学習到達度(80%)、授業への参加態度(20%)で評価します。											
フィードバック 方法	試験の解説を授業内に行います。授業内に時間が取れなかったときには Google Classroom に掲載します。												
評価基準	授業内容に授業内容に	こついてよく理解している への理解自体が不十分な	と見なせた さ者について	者にはその程度に応じて には、その程度に応じて[CSまたはA、 DまたはEとし	一部不十分な憶 よす。全欠席な	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	についてはB)場合にはFと	またはCとします とします。	0			

授業	【G】 情報基礎(社会と情報)	区分		[G]1	224 1.1. 244	[G]2							
科目名	【H】 情報基礎(社会と情報)	その他参照	開講年次	【H】1	単位数	[H]2							
授業回数	授業内容												
1	各種の単位、各種ハードウェアの名称と役割												
	予習: 情報通信機器の名称と使用単位を調べる(90分程)	度) 復習:	名称を再	確認し、単位を覚	でえる(90分析	呈度)							
2	情報通信の仕組み												
	予習: インターネットの成り立ちについて調べる(90分程度	を	インターネット	を支える技術を	確認する(90	分程度)							
3	文字・映像・音声の取り扱い												
	予習: インターネットで流れるデータの量を調べる(90分程	度) 復習:	数値以外の情	報の表現につい	てまとめる(9	0分程度)							
4	商工業と情報												
	予習: 信頼できる情報とは何かについてまとめる(90分程)	度) 復習:	工業生産・商取引	引での利用につい	へて確認する	(90分程度)							
5	経営と情報												
	予習: 企業経営・組織運営に重要な事項を調べる(90分程	度) 復習:	経営での	利用について確認	忍する(90分	程度)							
6	インターネットによるコミュニケーション (1) 特定の相手とのコミュニケー	ション											
	予習: 普段利用するコミュニケーション手段を確認する(60分	程度) 復習:	メールやメッセン	ジャーの仕組みる	を確認する(120分程度)							
7	インターネットによるコミュニケーション (2) 不特定多数とのコミュニケー	ション											
	予習: 普段利用するコミュニケーション手段を確認する(60分	程度) 復習:	インターネット	以前との比較を	まとめる(120)分程度)							
8	情報の共有と検索												
	予習: インターネットで入手できる情報をまとめる(90分程)	度) 復習:	情報を公開する	ことの利点と欠点	まをまとめる(90分程度)							
9	社会基盤と情報	111111111111111111111111111111111111111											
	予習: 公共性の高いサービスを調べる(90分程度)	復習:	社会基盤への情	報通信技術の応	用をまとめる	(90分程度)							
10	不正行為と情報セキュリティ(1) 人的・社会的要素	104104444444444444444444444444444444444											
	予習: 報道された情報セキュリティ事故をまとめる(90分程	度) 復習:	セキュリティでの	人的•社会的要素	を確認する	(90分程度)							
11	不正行為と情報セキュリティ(2) 技術的要素	104104404040404040404040404040404040404											
	予習: 情報セキュリティの脅威となるものを調べる(90分程	度) 復習:	セキュリティで	の技術的要素を	確認する(90)分程度)							
12	大規模なデータの活用												
12	予習: 社会に蓄積されているデータについて調べる(90分科	建度) 復習:	大規模データ活	用の今後につい	てまとめる(90分程度)							
13	情報社会における信頼と倫理												
	予習: 信頼できる情報とは何かについてまとめる(90分程)	度) 復習:	情報社会の信頼	負への脅威につい	へてまとめる(90分程度)							
14	情報通信技術の発展に伴う社会の変化												
	予習: 情報通信技術発展の歴史をまとめる(90分程度)	復習:	今後の社会	会変化を予想しま	とめる(90分	·程度) ————————————————————————————————————							
15	フリーソフトウェア、オープンソース、自由な社会、学習到達度の確認					««««««««««««««««««««««««««««««««««««««							
	予習: ソフトウェアの価値について考える(90分程度)	復習:	社会とフリーソ	フトウェアの関連	をまとめる(9	90分程度)							
	特になし。												
その他													
	※Gカリ:法【選択必履修(オ)】スポ【選択必履修(オ)】情【必履修(〇い)	1											