

(基礎分野)

授業科目	情報科学	講師	外部講師	単位数
				1
学習目標	1.情報科学の基礎理論を学び、人と情報社会との関係を理解する。 2.情報の整理と活用の基礎を理解する。			時間数
				30
				学年
				1
				時期
回数	主題	学習内容	授業方法	講師
1	情報の概念	1.情報とデータ 2.情報科学を学ぶ意義	講義 演習	外部講師
	コンピューターの歴史と動作原理	1.コンピューターの歴史 2.コンピューターの基本的操作方法		
	ICT リテラシー	1.情報基礎リテラシー 1)情報を探し出す能力 2)情報を精査する能力 3)情報を使う能力 2.コンピューターリテラシー 1)コンピューターの基本操作		
	2~4	2)Word 演習 (1)文書作成 (2)クラウド保存の方法		
	5~7	3)Excel 演習 (1)表・グラフ作成 (2)表計算・関数		
8~10	4)PowerPoint 演習 (1)スライド作成の基本 (2)発表時テクニック			
11	3.ネットワークリテラシー 1)インターネットの正しい使い方 2)利用する上でのモラル			
12	情報倫理と情報セキュリティ	1.情報倫理とは 2.情報をめぐる今日の問題 3.電子メールの基本とマナー		
13~14	統計学の基礎知識	1.統計的推測の考え方 2.データの整理 3.平均値に関する推測 4.比率に関する推測 5.相関係数に関する推測 6.多変量解析		
15	評価	単位認定試験 (45分) まとめ		
評価方法	筆記試験 100点	テキスト	なし	