

(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.情報の収集・蓄積・分析の能力を身に付け、情報の整理と活用の基礎を学ぶ。 3.一般的な統計の概念、統計の方法について理解する。			時間数	
				30	
				学年	
				1	
				時期	
回数	主 題	学 習 内 容		授業方法	講師
1 2	情報科学と情報倫理	1.情報科学を学ぶ意義 2.情報倫理とは 3.情報をめぐる今日的課題 4.コンピューターの基本的操作方法 5.情報検索の方法 6.電子メールの基本とマナー		講義 演習	外部講師
3～5	文書作成ソフト演習	1.Word 演習 文書作成 クラウド保存		講義 演習	
6～9	表計算ソフト演習	1.Excl 演習 表作成・グラフ作成 表計算・関数		講義 演習	
10～12	プレゼンテーション演習	1.PowerPoint 演習 スライド作成の基本 発表時のテクニック		講義 演習	
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		講義 演習	
15	評価	レポート			
評価方法	レポート 100点	テキスト	なし		