

授業科目	情報科学演習	単位数	1 単位	講師名	非常勤講師	
		時間数	30 時間			
学年	1 学年		履修期	前期		
授業の目標	情報処理の基本的な方法を理解し、コンピューター・統計処理の方法を学ぶ					
授業内容 (授業計画)	1. エクセルについて データ処理の基礎 グラフの作り方 平均値と中央値					
	2. 分散、標準偏差					
	3. 変動係数と偏差値					
	4. 母平均、比率の信頼区間					
	5. 検定の意味：危険率、帰無仮説、有意差					
	6. 母平均の検定					
	7. 平均値の差の検定					
	8. 分散比の検定					
	9. 比率の検定					
	10. カイ二乗の検定					
	11. 相関と回帰					
	12. 復習					
	13. 終了試験					
評価方法	筆記試験					
注意事項	情報科学室使用					
教科書	講師の提示した資料					
参考図書	特記なし					