

2022年度 授業シラバスの詳細内容

○基本情報			
科目名	情報システム基礎（Fundamental Information System）		
ナンバリングコード	E11101	大分類 / 難易度 科目分野	経営経済学科 専門科目 / 基礎レベル IT・システム
単位数	2	配当学年 / 開講期	1 年 / 後期
必修・選択区分	選択 ※入学年度及び所属学科コースで異なる場合がありますので、学生便覧で必ず確認してください。		
授業コード	E026351	クラス名	-
担当教員名	山城 興介		
履修上の注意、 履修条件	講義の最後に、毎回課題を出します。 出席状況を直接の評価基準とするわけではありませんが、遅刻と欠席による授業内容の把握の遅れは、そのまま、課題提出の困難さを招きますので注意してください。		
教科書	毎回、事前に電子ファイルにて配布します。		
参考文献及び指定図書	授業中に指定します		
関連科目	情報リテラシー1、2、3 プログラミング入門、プログラミング言語 データ解析A、B 経済統計 システム分析論		

○基本情報		
授業の目的	情報システム基礎は、日常で普段使用しているコンピュータ(電子機器)に着目し、情報リテラルに対する理解と利用法に対する初歩的能力を取得することを目的としています。	
授業の概要	情報システム基礎は、経済経営学科内のコンピュータ関連科目にとって必要な入門的専門科目で、情報システム論およびプログラミング入門をはじめ、コース内の他の専門科目を理解する上で役に立つ基本的なことを学びます。具体的には、パソコンの基本、インターネットサービスの特徴、情報倫理とセキュリティについて学習します。	
授業の運営方法	(1)授業の形式	「講義形式」
	(2)複数担当の場合の方式	「該当しない」
	(3)アクティブ・ラーニング	「該当なし」
地域志向科目	該当しない	
実務経験のある教員による授業科目	該当しない	

○成績評価の指標		○成績評価基準(合計100点)		
到達目標の観点	到達目標	テスト (期末試験・中間確	提出物 (レポート・作品等)	無形成果 (発表・その他)
【関心・意欲・態度】	コンピュータ(電子機器)に対する嫌悪感を払拭することができる	5点		
【知識・理解】	講義で学ぶ知識と実際の生活の上で見えてくる新聞・テレビなど各種メディアから得られる情報との整合が取れる	40点	5点	5点
【技能・表現・コミュニケーション】	情報リテラルを論理的に説明することができる	15点	5点	5点
【思考・判断・創造】	中期の情報リテラルに対する理解と利用法に対する初歩的能力の取得	10点	5点	5点
○成績評価の補足(具体的な評価方法および期末試験・レポート等の学習成果・課題のフィードバック方法)				
期末試験の結果と講義での参加状況、毎回講義の最後に出すレポート課題によって、評価します。 期末試験70点+講義参加点15点+レポート課題15点＝100点 レポート課題は次回以降の講義中に講評・解説を行います。				

○その他
講義について、不明な点がある場合には、19号館4階の山城研究室まで聞きに来てください。

2022年度 授業シラバスの詳細内容

○授業計画	科 目 名 担当教員	情報システム基礎（Fundamental Information System） 山城 興介	授業コード	E026351
学修内容				
1. コンピュータはどんな機械か？ コンピュータはどんな機械か？また、パソコンはどんなコンピュータか、パソコンの利点・欠点を学んでいきます。				
予習	コンピュータのことをインターネット等で調べておく			約2時間
復習	配布資料を熟読する			約2時間
2. パソコンの型の違い デスクトップパソコン、ノートパソコン、タブレット型パソコンの違いやデスクトップパソコン、ノートパソコン、タブレット型パソコンのメリット、デメリットを学びます。				
予習	パソコンの違いについてインターネット等で調べておく			約2時間
復習	配布資料を熟読する			約2時間
3. パソコンの選び方 今後購入するであろうパソコンの選び方について、ポイントを解説していきます。				
予習	パソコンの選び方についてインターネット等で調べておく			約2時間
復習	配布資料を熟読する			約2時間
4. 安いパソコンと高いパソコンの違い 安いパソコンと高いパソコンの違いは何かを解説していくとともに、パソコンの処分の仕方を学んでいきます。				
予習	パソコンの違いについてインターネット等で調べておく			約2時間
復習	配布資料を熟読する			約2時間
5. インターネットサービスの特徴(1) 「LINE」について、歴史や利用方法について、学んでいきます。				
予習	LINEについてインターネット等で調べておく			約2時間
復習	配布資料を熟読する			約2時間
6. インターネットサービスの特徴(2) 「SNS（ソーシャルネットワーキングサービス）」について、学んでいきます。				
予習	SNSについて、インターネット等で調べておく			約2時間
復習	配布資料を熟読する			約2時間
7. インターネットサービスの特徴(3) 「TwitterとInstagram」について、歴史や利用方法のマナーについて、学んでいきます。				
予習	Twitter・Instagramについて、インターネット等で調べておく			約2時間
復習	配布資料を熟読する			約2時間
8. インターネットサービスの特徴(4) 「YouTubeとニコニコ動画」の特徴について、学んでいきます。				
予習	YouTubeとニコニコ動画について、インターネット等で調べておく			約2時間
復習	配布資料を熟読する			約2時間

○授業計画		科 目 名	情報システム基礎 (Fundamental Information System)	授業コード	E026351
		担当教員	山城 興介		
学修内容					
9. インターネットサービスの特徴(5)					
「Wikipedia」の特徴について、学んでいきます。					
予習	Wikipediaについて、インターネット等で調べておく				約2時間
復習	配布資料を熟読する				約2時間
10. インターネットの活用方法					
ファイル共有とクラウドストレージについて、概念と使い方を学んでいきます。					
予習	ファイル共有とクラウドストレージとは何かをインターネット等で調べておく				約2時間
復習	配布資料を熟読する				約2時間
11. 情報倫理とセキュリティ(1)					
情報セキュリティについて、解説するとともに、情報社会で安全に暮らすために必要な考え方を身につけていきます。					
予習	情報セキュリティとは何かについて、インターネット等で調べておく				約2時間
復習	配布資料を熟読する				約2時間
12. 情報倫理とセキュリティ(2)					
マルウェアやコンピュータウイルスについて、学んでいきます。					
予習	マルウェアやコンピュータウイルスについて、インターネット等で調べておく				約2時間
復習	配布資料を熟読する				約2時間
13. 情報倫理とセキュリティ(3)					
インターネットのサービスを悪用した詐欺について、理解を深めていくとともに、対処方法を身につけていきます。					
予習	インターネットのサービスを悪用した詐欺について、インターネット等で調べておく				約2時間
復習	配布資料を熟読する				約2時間
14. 情報倫理とセキュリティ(4)					
ネットワーク利用の際のリスクについて、学んでいきます。					
予習	ネットワーク利用の際のリスクについて、インターネット等で調べておく				約2時間
復習	配布資料を熟読する				約2時間
15. まとめ					
今までの学習のまとめと確認を行います					
予習	これまでの配布資料等を取りまとめておく				約2時間
復習	全体の資料を熟読する				約2時間
16. 期末試験					
予習					
復習					