科目ナンバー	COS-2-011-jk			科目名 情報システムとソフ			ソフトウェ	・ トウェア				
教員名	神宮 貴子			開講年度	学期	2020年度 後期			単位数		2	
概要	ェア,ソフトウ: 激しい時代の	日常生活やビジネスの場面では情報システムを避けて通ることはできません。情報化社会では,ハードウェア,ソフトウェア,コンピュータネットワークの基礎知識をバランス良く身につけることにより,変化の激しい時代の進展を見極め将来の応用力を養うことが求められています。この授業では情報システムを作る立場と使う立場として理解しておくべき情報システムとコンピュータの基礎を学びます。										
到達目標		・情報システムを作る立場と使う立場として,情報システムの基本的な知識を身につける ・経営システムと情報システムとの関係について理解できるようになる										
「共愛12の力」と	 の対応											
		自律する	 カ		コミュニク	ーショ	ンカ		問題に対	付応する力		
共生のための知識	上めの知識		自己を理解する力		伝え合う力				分析し、	分析し、思考する力		Э
共生のための態度	 めの態度		自己を抑制する力		協働する力			構想し、	想し、実行するカ			
グローカル・マイ ンド	グローカル・マイ		主体性		関係を構築する力			実践的ス	践的スキル			
・授業中に教授法及び課題の・雑誌記事フィードバック方・授業中にままり・課題の解		に演習を行うことがあります. 事やVTRを活用します. に自分で情報を調べながら進めていく事があります. 解説は授業中に行います. を使用します.										
				ラーニング				課題解決型	型学修			
受講条件 前拐科目												
アセスメントポリ シー及び評価方法												
教材	Moodleで	Moodleで資料を配布しますその他必要な資料は授業中に配布します										
参考図書	授業中に紹	介します										
内容・スケジュー	ル											
1週目												
授業学修内容	シラバス授業(授業の概	要)									
授業外学修内 容	シラバスをよく	シラバスをよく読んでおくこと 時間数										
2週目												
授業学修内容	コンピュータ開	発の歴史										
授業外学修内 容	演習課題に取り組むわからないキーワードを調査しておく					時間	数().5				
3週目										•		
授業学修内容	コンピュータの	種類と構造	告									
授業外学修内 容	演習課題に取り組むコンピュータの基本構造について復習しておく					時間	時間数 0.5					
4週目									•	<u> </u>		
授業学修内容	データの表現で	1										
	演習課題に取り組むコンピュータでデータがどのように扱われるのか,その 基礎と演算を復習しておく 時間数 1											
5週目									ı	1		
授業学修内容	データの表現な	2										
	演習課題に取り組むデータの演算と,コンピュータはどうして計算間違いをす るのか?よく復習しておく 時間数 1											
 6週目									<u> </u>	t_		
1	 データの読み ^を	書き(メモ!	J)									
授業外学修内												

容 演習課題に取り組む の.5 8週目 授業学修内容 プログラムが動く環境、ファイルの圧縮 渡職犯しておく 時間数 0.5 9週目 授業学修内容 育者 情報システムとデータベース 演習課題に取り組むデータベースの役割と種類について復習しておく 時間数 0.5 70週日 授業学修内容 育者 システムの構成 授業外学修内容 資産 時間数 0.5 70週日 授業学修内容 育者 システムの構成 授業外学修内容 資産 時間数 0.5 70週日 授業学修内容 育者 ネットワークと情報セキュリティ 資産学修内容 資産 時間数 0.5 70回日 授業学修内容 育者 システムの性能信頼性評価 資産業外学修内 育業 時間数 0.5 70回日 授業学修内容 育者 企業経営と情報システム 資産業外学修内 育者 時間数 0.5 70回日 財産業学修内容 育者 情報システム開発プロセス 資産業学修内容 資産 時間数 0.5 70回日 財産業学修内容 育者 まとめ 時間数 0.5	容	メモリの構造,役割について復習しておく	時間数	0.5					
接置	7週目								
	授業学修内容	容 メモリとディスク,ファイルの圧縮							
授業学修内容 プログラムが動く環境、ファイルの圧縮 授業外学修内容 海習課題に取り組むプログラムが動く仕組みを復習しておく、圧縮方法の種類 を確認しておく 9週目 授業学修内容 演習課題に取り組むデータベースの役割と種類について復習しておく 時間数 0.5 で	授業外学修内 容	演習課題に取り組む	時間数	0.5					
技業外学修内 演習課題に取り組むプログラムが動く仕組みを復習しておく圧縮方法の種類 を確認しておく 時間数 0.5 2 2 2 2 2 2 2 2 2									
容 を確認しておく 時間数 0.5 9週目 授業学修内容 行名 情報システムとデータベース 演習課題に取り組むデータベースの役割と種類について復習しておく 時間数 0.5 10週日 授業学修内容 行名 システムの構成 演習課題に取り組む 時間数 0.5 11週目 授業学修内容 行名 ネットワークと情報セキュリティ 演習課題に取り組む 時間数 0.5 2週日 授業学修内容 行名 システムの性能、信頼性評価 演習課題に取り組む 時間数 0.5 13週日 授業学修内容 行名 企業経営と情報システム 演習課題に取り組む 時間数 0.5 14週日 授業学修内容 育 情報システム開発プロセス 演習課題に取り組む 時間数 0.5 15週日 授業学修内容 行名 情報システム開発プロセス 演習課題に取り組む 時間数 0.5 15週日 授業学修内容 授業外学修内 名 まとめ これまでの授業の復習をしておく 時間数 3	授業学修内容	修内容 プログラムが動く環境 ,ファイルの圧縮							
授業学修内容 情報システムとデータベースの役割と種類について復習しておく 時間数 0.5 10週目 授業学修内容 システムの構成 授業外学修内 演習課題に取り組む 時間数 0.5 11週目 授業学修内容 ネットワークと情報セキュリティ 演習課題に取り組む 時間数 0.5 12週目 授業学修内容 システムの性能・信頼性評価 授業外学修内 演習課題に取り組む 時間数 0.5 13週目 授業学修内容 企業経営と情報システム 演習課題に取り組む 時間数 0.5 14週目 授業学修内容 企業経営と情報システム 演習課題に取り組む 時間数 0.5 14週目 授業学修内容 情報システム 演習課題に取り組む 時間数 0.5 15週目 授業学修内容 演習課題に取り組む 時間数 0.5	授業外学修内 容		時間数	0.5					
授業外学修内									
容	授業学修内容	受業学修内容 情報システムとデータベース							
授業学修内容 システムの構成 授業外学修内 演習課題に取り組む 時間数 0.5 11週目 授業学修内容 ネットワークと情報セキュリティ 授業外学修内 演習課題に取り組む 時間数 0.5 12週目 授業学修内容 システムの性能。信頼性評価 授業外学修内 演習課題に取り組む 時間数 0.5 13週目 授業学修内容 企業経営と情報システム 授業外学修内 演習課題に取り組む 時間数 0.5 14週目 授業学修内容 情報システム開発プロセス 授業外学修内 演習課題に取り組む 時間数 0.5 15週目 授業学修内容 まとめ 授業学修内容 まとめ 授業外学修内 まとめ	授業外学修内 容	演習課題に取り組むデータベースの役割と種類について復習しておく	時間数	0.5					
接業外学修内容 演習課題に取り組む 時間数 0.5 11週目 接業学修内容 ネットワークと情報セキュリティ 接業外学修内容 システムの性能,信頼性評価 接業学修内容 次素学修内容 次素学修内容 企業経営と情報システム 接業学修内容 企業経営と情報システム 接業学修内容 企業経営と情報システム 接業学修内容 復習課題に取り組む 時間数 0.5 14週目 接業学修内容 情報システム開発プロセス 接業学修内容 情報システム開発プロセス 接業学修内容 方辺 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大									
容 演音課題に取り組む	授業学修内容	を内容 システムの構成							
授業学修内容 ネットワークと情報セキュリティ	授業外学修内 容	演習課題に取り組む	時間数	0.5					
授業外学修内 演習課題に取り組む 時間数 0.5 12週目 授業学修内容 システムの性能,信頼性評価 授業外学修内 演習課題に取り組む 時間数 0.5 13週目 授業学修内容 企業経営と情報システム 授業外学修内 演習課題に取り組む 時間数 0.5 14週目 授業学修内容 情報システム開発プロセス 授業外学修内 演習課題に取り組む 時間数 0.5 15週目 授業学修内容 まとめ 授業外学修内 まとめ									
容 演音課題に取り組む 0.5 12週目 授業学修内容 システムの性能,信頼性評価 授業外学修内容 企業経営と情報システム 授業外学修内容 演習課題に取り組む 時間数 0.5 14週目 授業学修内容 情報システム開発プロセス 授業外学修内容 演習課題に取り組む 時間数 0.5 15週目 授業学修内容 まとめ 授業外学修内 これまでの授業の復習をしておく 時間数 3	授業学修内容	ネットワークと情報セキュリティ							
授業学修内容 システムの性能、信頼性評価 授業外学修内 演習課題に取り組む 時間数 0.5 13週目 授業学修内容 企業経営と情報システム 授業外学修内 演習課題に取り組む 時間数 0.5 14週目 授業学修内容 情報システム開発プロセス 授業外学修内 演習課題に取り組む 時間数 0.5 15週目 授業学修内容 まとめ 授業外学修内 まとめ 授業外学修内 これまでの授業の復習をしておく 時間数 3	授業外学修内 容	演習課題に取り組む	時間数	0.5					
授業外学修内 演習課題に取り組む 時間数 0.5 13週目 授業学修内容 企業経営と情報システム 授業外学修内 演習課題に取り組む 時間数 0.5 14週目 授業学修内容 情報システム開発プロセス 授業外学修内 演習課題に取り組む 時間数 0.5 15週目 授業学修内容 まとめ 授業外学修内 まとめ 授業外学修内 されまでの授業の復習をしておく 時間数 3	12週目								
容 演習課題に取り組む 時間数 0.5 13週目 授業外学修内容 企業経営と情報システム 行業学修内容 情報システム開発プロセス 授業外学修内容 演習課題に取り組む 時間数 0.5 15週目 授業外学修内容 まとめ 受業外学修内容 これまでの授業の復習をしておく 時間数 3	授業学修内容	システムの性能,信頼性評価							
授業学修内容 企業経営と情報システム 授業外学修内	授業外学修内 容	演習課題に取り組む		0.5					
授業外学修内 溶 演習課題に取り組む 時間数 0.5 14週目 授業学修内容 情報システム開発プロセス 演習課題に取り組む									
容 演習課題に取り組む 0.5 14週目 授業学修内容 情報システム開発プロセス 授業外学修内容 方週目 授業学修内容 技業学修内容 まとめ 授業外学修内容 これまでの授業の復習をしておく 時間数 3	授業学修内容	業学修内容 企業経営と情報システム							
授業学修内容 情報システム開発プロセス 授業外学修内 演習課題に取り組む	授業外学修内 容	演習課題に取り組む	時間数	0.5					
授業外学修内 演習課題に取り組む 時間数 0.5 15週目 授業学修内容 まとめ 授業外学修内 これまでの授業の復習をしておく 時間数 3	14週目								
容 演習課題に取り組む 15週目 授業学修内容 まとめ 授業外学修内 これまでの授業の復習をしておく 時間数 3	授業学修内容	情報システム開発プロセス							
授業学修内容 まとめ 授業外学修内 これまでの授業の復習をしておく 時間数 3	授業外学修内 容	演習課題に取り組む		0.5					
授業外学修内 容 これまでの授業の復習をしておく 時間数 3	15週目								
容 これまでの授業の復習をしておく 時間数 3 PPP	授業学修内容	まとめ							
上記の授業外学修時間の合計 10.5	授業外学修内 容		時間数	3					
	上記の授業外学修時間の合計			10.5					
その他に必要な自習時間 79.5									

Number	COS-2-011-jk		Information Systems & Software				
Name	神宮 青子(Ingu akako)	Year and S emester	Second semester for 2020	Credits	2		
Course O utline	In the information society, it is required to acquire the basic knowledge of hardware, software, a nd computer network. In this class, students learn the basics of information systems and computers.						