

愛知東邦大学 シラバス

開講年度(Year)	2024年度	開講期(Semester)	前期
授業科目名(Course name)	総合演習 I		
担当者(Instructors)	宮城 エステバン	配当年次(Dividend year)	2
単位数(Credits)	2	必修・選択(Required / selection)	必修

■授業の目的と概要(Course purpose/outline)

文系エンジニアになりましょう！地域活性化の為、ゼロからWebSite・SNSなどを立ち上げるプロジェクト。プロジェクトマネジメント・ビジネス分析・Webサーバーの技術・構築・セキュリティー・データ分析・データスクレイピング・ネット広告・データの視覚化・ニューラル機械翻訳を勉強します。なお、オンデマンド授業となった場合の質問等の受付については、授業内に指示します。

■授業形態・授業の方法(Class form)

授業形態(Class form)	演習
授業の方法(Class method)	プレゼンテーション、デモンストレーション、グループディスカッション・ディベート、実習およびフィールドワーク

■各回のテーマとその内容(Each theme and its contents)

回数(Num)	テーマ(Theme)	内容(Contents)	メディア区分(Media)
第1回	オリエンテーション	ゼミ活動の説明。学期を通じた学習の概略と目的を理解する。注意事項。自己紹介。	<input type="checkbox"/>
第2回	WWWの仕組み(1) 入門	WWWの仕組みを理解する(1)	<input type="checkbox"/>
第3回	WWWの仕組み(2) 入門	WWWの仕組みを理解する(2)	<input type="checkbox"/>
第4回	WWWの仕組み(3) 入門	WWWの仕組みを理解する(3)	<input type="checkbox"/>
第5回	データ分析(1) 入門	データ分析を理解する(1)	<input type="checkbox"/>
第6回	データ分析(2) 入門	データ分析を理解する(2)	<input type="checkbox"/>
第7回	データ分析(3) 入門	データ分析を理解する(3)	<input type="checkbox"/>
第8回	Webのセキュリティ(1) 入門	Webのセキュリティを理解する(1)	<input type="checkbox"/>
第9回	Webのセキュリティ(2) 入門	Webのセキュリティを理解する(2)	<input type="checkbox"/>
第10回	Webのセキュリティ(3) 入門	Webのセキュリティを理解する(3)	<input type="checkbox"/>
第11回	コンピュータ・ハードウェア(1)	コンピュータ・ハードウェアを理解する(1)	<input type="checkbox"/>
第12回	コンピュータ・ハードウェア(2)	コンピュータ・ハードウェアを理解する(2)	<input type="checkbox"/>
第13回	プレゼンテーション(1)	各自レポート報告し、全員で内容を検討する。	<input type="checkbox"/>
第14回	プレゼンテーション(2)	各自レポート報告し、全員で内容を検討する。	<input type="checkbox"/>
第15回	全体総括	本演習の内容を総括する。	<input type="checkbox"/>

■授業時間外学習(予習・復習)の内容(Preparation/review details)

事前に講義で学習するテーマおよび内容を確認しておく。事後は、配布資料や講義で学んだ内容を振り返り復習をしておく(毎週4時間程度)

■課題とフィードバックの方法(Assignments/feedback)

それぞれの講義内容において、各担当教員が理解を図りながら講義を進め、理解が困難な場合は、学生個々に個別指導をする

■授業の到達目標と評価基準(Course goals)

区分(Division)	DP区分(DP division)	内容(DP contents)
知識・技能	◇ 2019全学共通DP1	WWW・SNS・データ分析・コンピュータの仕組みを理解して説明ができる
思考力・判断力・表現力	◇ 2019全学共通DP2	Webのセキュリティ・クラウド・OSの仕組みを理解して説明ができる

主体性	◆ 2019全学共通DP3	新しい技術を自ら学び、他者と協力して技術的課題を解決・分析することができる。
-----	---------------	--

■成績評価(Evaluation method)				
筆記試験(Written exam)	実技試験(Practical exam)	レポート試験(Report exam)	授業内試験 (in-class exam)	その他(Other)
			100%	
授業内試験等(具体的内容)(Specific contents) 授業内試験とは出席点ではありません。テーマ学習への参加態度、積極性、主体的な学び、予習復習への取組を総合的に判断します。				

■テキスト(Textbooks)		
No. (No.)	テキスト名など(Text name)	ISBN(ISBN)
1	ありません。スライドと配布資料を用意します。	
2		
3		
4		
5		

■参考図書(references books)		
No. (No.)	テキスト名など(Text name)	ISBN(ISBN)
1	Rocky Linux & AlmaLinux実践ガイド。古賀 政純 (2022/6/21)	
2	図解まるわかり データサイエンスのしくみ。翔泳社 (2022/7/22)	
3		
4		
5		