

# 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)	専門演習 I		
担当者(Instructors)	宮城 エステバン	配当年次(Dividend year)	3
単位数(Credits)	2	必修・選択(Required / selection)	必修

## ■授業の目的と概要(Course purpose/outline)

このセミナーは、コンピュータ技術を探求するために設計されています。学生は勉強・研究に取り組み、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・データの視覚化などのスキルを含む様々なトピックを習得します。修了時には、学生は将来の職業でITスキルを活用できるようになります。

## ■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)	講義形式 1. プレゼンテーション (先生・学生) 講義形式 2. デモンストレーション (先生・学生) 演習形式 1. グループディスカッション・ディベート (先生・学生) 演習形式 1. 実習、フィールドワーク (学生)

## ■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・OS・ネットワーク (1)	WWW・OS・ネットワークの仕組みを理解する (1)	<input type="checkbox"/>
第3回	WWW・OS・ネットワーク (1)	WWW・OS・ネットワークの仕組みを理解する (2)	<input type="checkbox"/>
第4回	WWW・OS・ネットワーク (1)	WWW・OS・ネットワーク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	セキュリテ・ハッキング (1) 入門	セキュリテ・ハッキングを理解する (1)	<input type="checkbox"/>
第9回	セキュリテ・ハッキング (2) 入門	セキュリテ・ハッキングを理解する (2)	<input type="checkbox"/>
第10回	セキュリテ・ハッキング (3) 入門	セキュリテ・ハッキングを理解する (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)

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。

## ■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)
--------------	-------------------	-----------------

思考力・判断力・表現力	◆ 2021地域ビジネスDP2	ITの進化に関心を持ち、その変化がビジネスや社会全体に与える影響を幅広く思考し、多面的な判断の上、中長期的な課題を考えることができる。また、問題点を抱えている地域社会において、計画をITツールを活用して他者にわかりやすく説明できる。
主体性	◇ 2021地域ビジネスDP3	IT分野を含む領域を深め、主体性を持って地域社会の活性化や発展に貢献できる。

■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		