

2025 年度 授業計画(シラバス)

学 科	人工知能学科		科 目 区 分	専門分野	授業の方法	演習
科 目 名	AWS認定クラウドプラクティショナー対策授業		必修/選択の別	選択	授業時数(単位数)	30 (1) 時間(単位)
対 象 学 年	3年		学期及び曜時間	後期	教室名	301教室
担 当 教 員	吉田 研一	実務経験と その関連資格				
《授業科目における学習内容》						
AWSクラウドの知識とスキルを身に付け、これを証明するAWS認定クラウドプラクティショナー試験に合格することを目標とする						
《成績評価の方法と基準》						
試験・課題 70% 出席 20% 平常 10%						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
AWS認定資格試験テキスト AWS認定クラウドプラクティショナー AWS Academy Cloud Foundations (ACF)(AWS提供のeラーニングオンライン講座)						
《授業外における学習方法》						
試験テキストをよく読み、何度も反復勉強すること						
《履修に当たっての留意点》						
AWS認定クラウドプラクティショナーは試験時期が固定されていないため、自ら受験計画を立てて勉学に励むこと						
授業の方法	内 容			使用教材	授業以外での準備学習 の具体的な内容	
第1回	演習形式	授業を通じての到達目標	検定試験の詳細が把握できる。	図書一式 eラーニング	使用教材及び参考図書をよく読むこと	
		各コマにおける授業予定	AWS認定クラウドプラクティショナー資格ガイダンス AWS Academyサインアップ			
第2回	演習形式	授業を通じての到達目標	テキストおよびeラーニングに沿って技術の理解と知識の定着ができる	図書一式 eラーニング	使用教材及び参考図書をよく読むこと	
		各コマにおける授業予定	AWS Academy モジュール1 イントロダクション			
第3回	演習形式	授業を通じての到達目標	テキストおよびeラーニングに沿って技術の理解と知識の定着ができる	図書一式 eラーニング	使用教材及び参考図書をよく読むこと	
		各コマにおける授業予定	AWS Academy モジュール2 クラウドエコノミクスと請求			
第4回	演習形式	授業を通じての到達目標	テキストおよびeラーニングに沿って技術の理解と知識の定着ができる	図書一式 eラーニング	使用教材及び参考図書をよく読むこと	
		各コマにおける授業予定	AWS Academy モジュール3 AWSグローバルインフラストラクチャの概要			
第5回	演習形式	授業を通じての到達目標	テキストおよびeラーニングに沿って技術の理解と知識の定着ができる	図書一式 eラーニング	使用教材及び参考図書をよく読むこと	
		各コマにおける授業予定	AWS Academy モジュール4 クラウドのセキュリティ			

授業の方法		内 容	使用教材	授業以外での準備学習 の具体的な内容
第6回	演習形式	授業を通じての到達目標 テキストおよびeラーニングに沿って技術の理解と知識の定着ができる	図書一式 eラーニング	使用教材及び参考図書をよく読むこと
	各コマにおける授業予定	AWS Academy モジュール5 ネットワークとコンテンツ配信		
第7回	演習形式	授業を通じての到達目標 テキストおよびeラーニングに沿って技術の理解と知識の定着ができる	図書一式 eラーニング	使用教材及び参考図書をよく読むこと
	各コマにおける授業予定	AWS Academy モジュール5 ラボ実習 Amazon VPC		
第8回	演習形式	授業を通じての到達目標 テキストおよびeラーニングに沿って技術の理解と知識の定着ができる	図書一式 eラーニング	使用教材及び参考図書をよく読むこと
	各コマにおける授業予定	AWS Academy モジュール6 コンピューティング		
第9回	演習形式	授業を通じての到達目標 テキストおよびeラーニングに沿って技術の理解と知識の定着ができる	図書一式 eラーニング	使用教材及び参考図書をよく読むこと
	各コマにおける授業予定	AWS Academy モジュール6 ラボ実習 Amazon EC2		
第10回	演習形式	授業を通じての到達目標 テキストおよびeラーニングに沿って技術の理解と知識の定着ができる	図書一式 eラーニング	使用教材及び参考図書をよく読むこと
	各コマにおける授業予定	AWS Academy モジュール6 アクティビティ AWS Lambda		
第11回	演習形式	授業を通じての到達目標 テキストおよびeラーニングに沿って技術の理解と知識の定着ができる	図書一式 eラーニング	使用教材及び参考図書をよく読むこと
	各コマにおける授業予定	AWS Academy モジュール7 ストレージ		
第12回	演習形式	授業を通じての到達目標 テキストおよびeラーニングに沿って技術の理解と知識の定着ができる	図書一式 eラーニング	使用教材及び参考図書をよく読むこと
	各コマにおける授業予定	AWS Academy モジュール8 データベース		
第13回	演習形式	授業を通じての到達目標 テキストおよびeラーニングに沿って技術の理解と知識の定着ができる	図書一式 eラーニング	使用教材及び参考図書をよく読むこと
	各コマにおける授業予定	AWS Academy モジュール9 クラウドアーキテクチャ		
第14回	演習形式	授業を通じての到達目標 テキストおよびeラーニングに沿って技術の理解と知識の定着ができる	図書一式 eラーニング	使用教材及び参考図書をよく読むこと
	各コマにおける授業予定	AWS Academy モジュール10 自動スケーリングとモニタリング		
第15回	演習形式	授業を通じての到達目標 模擬テストで試験に備える	図書一式	使用教材及び参考図書をよく読むこと
	各コマにおける授業予定	模擬テスト		