

## 2020 年度 授業計画(シラバス)

学 科	生命工学技術科		科 目 区 分	専門分野	授業の方法	講義演習
科 目 名	ITパスポート試験対策講座		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	AIロボット専攻 2年		学期及び曜時限	前期	教室名	
担 当 教 員		実務経験と その関連資格				
《授業科目における学習内容》						
ITパスポートは、職業人が備えるべき基本的な情報処理を身に着け、情報処理業身に携わる水準にあることを示す国家資格である。本講座は演習を中心とした授業でITパスポート試験の合格を目指す						
《成績評価の方法と基準》						
毎回の小テスト(70%) 出席評価(20%) 授業態度等(10%)						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
特になし						
《授業外における学習方法》						
放課後を利用し、テキストを用いて復習を徹底する。						
《履修に当たっての留意点》						
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	講義演習形式	授業を通じての到達目標	資格の概要及び本講座の目的や進め方を把握できる	特になし	授業範囲についてテキスト・プリントを使って復習すること	
		各コマにおける授業予定	ITパスポートの資格について、試験内容について			
第2回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	ストラテジ系の問題について理解し解答できる(1)	特になし	授業範囲についてテキスト・プリントを使って復習すること	
		各コマにおける授業予定	企業活動と法務について			
第3回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	ストラテジ系の問題について理解し解答できる(2)	特になし	授業範囲についてテキスト・プリントを使って復習すること	
		各コマにおける授業予定	経営戦略マネジメントについて			
第4回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	ストラテジ系の問題について理解し解答できる(3)	特になし	授業範囲についてテキスト・プリントを使って復習すること	
		各コマにおける授業予定	技術戦略マネジメントについて			
第5回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	ストラテジ系の問題について理解し解答できる(4)	特になし	授業範囲についてテキスト・プリントを使って復習すること	
		各コマにおける授業予定	ビジネスインダストリについて			

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	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	ストラテジ系の問題について理解し解答できる(5)	特になし	授業範囲についてテキスト・プリントを使って復習すること
		各コマにおける授業予定	システム戦略、システム企画について		
第7回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	マネジメント系の問題について理解し解答できる(1)	特になし	授業範囲についてテキスト・プリントを使って復習すること
		各コマにおける授業予定	システム開発技術について		
第8回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	マネジメント系の問題について理解し解答できる(2)	特になし	授業範囲についてテキスト・プリントを使って復習すること
		各コマにおける授業予定	プロジェクトマネジメントについて		
第9回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	マネジメント系の問題について理解し解答できる(3)	特になし	授業範囲についてテキスト・プリントを使って復習すること
		各コマにおける授業予定	サービスマネジメントについて		
第10回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	テクノロジー系の問題について理解し説明できる(1)	特になし	授業範囲についてテキスト・プリントを使って復習すること
		各コマにおける授業予定	基礎理論について		
第11回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	テクノロジー系の問題について理解し説明できる(2)	特になし	授業範囲についてテキスト・プリントを使って復習すること
		各コマにおける授業予定	アルゴリズムとプログラミングについて		
第12回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	テクノロジー系の問題について理解し説明できる(3)	特になし	試験結果を振り返り弱点や誤りを確認し復習すること
		各コマにおける授業予定	コンピュータシステムについて		
第13回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	テクノロジー系の問題について理解し説明できる(4)	特になし	試験結果を振り返り弱点や誤りを確認し復習すること
		各コマにおける授業予定	技術要素(インターフェイス・データベース・マルチメディア)について		
第14回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	テクノロジー系の問題について理解し説明できる(5)	特になし	試験結果を振り返り弱点や誤りを確認し復習すること
		各コマにおける授業予定	技術要素(ネットワーク・セキュリティ)について		
第15回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	テクノロジー系の問題について理解し説明できる(6)	特になし	試験結果を振り返り弱点や誤りを確認し復習すること
		各コマにおける授業予定	表計算について		