科目名	入学年度	開講学年・学期	単位数	必∙選	授業担当者	実務
Class	Admission Year	School Year, Semester	Credit		Instructor	経験
情報テクノロジー演習	~218	2年生•通年	2単位	選択	平川 淳一	

履修の前提条件

自らの意志で国家資格ITパスポートの取得を望み、最後までやり遂げる強い意志を持っていること。 ※注意事項:プリント類を管理するためのファイルを1冊準備しておいてください。 ※禁止事項:授業と関係のない機器の使用、許可のない入退室は禁止します。

### 授業概要 (Course Outline)

働く人が共通して備えておきたい情報技術や企業活動に関する基本的な知識を幅広く問われるのが、情報技術者 試験のITパスポートです。この国家試験で問われるストラテジ系、マネジメント系、テクノロジ系の3つの分野の出題 範囲を過去問題を通じて網羅していていきます。四肢択一の正答内容のみならず、他の選択肢についての用語や 概念なども併せて確認していきます。受講者全員のITパスポート試験合格を目標としています。

	授業を通して修得できる力 (Competency Goals)				
知識・理解の観点	多文化・異文化に関する知識の理解 Multiple Culture / Different Culture				
Knowledge and Understanding					
汎用的技能の観点 Generic Skills	コミュニケーション・スキル Reading / Writing / Speaking / Listening				
	数量的スキル Mathematics				
	情報リテラシー Information Literacy				
	論理的思考力 Logical Thinking / Creative Thinking				
	問題解決力 Problem Solving	0			
	建学の精神 University Founding Philosophy	0			
	自己管理力 Self-management				
態度・志向性の観点 Personal Qualities	チームワーク Teamwork				
	リーダーシップ Leadership				
	倫理観 Ethical Sense				
	市民としての社会的責任 Social Responsibility				
	生涯学習力 Lifelong Learning				

# 到達目標 (Objectives)

経営情報学の汎用的技能や知識・理解についての基礎を習得するために、この科目では経営・会計・情報を中心とする経営情報分野全般を横断的に学習し、国家資格情報技術者試験 ITパスポートの取得を目指します。

事前学習の内容	授業第1回目:ITパスポート試験の出題範囲全体を確認して、受講済みの科目や当期履修予定の科目との関連性を必ず確認しておくこと。 第2回目以降:理解度が乏しいと感じる場合、参考書籍を購入して、予習をしておくこと。
事後学習の内容	この科目で学んだ内容は他科目との関連性が高いので、履修中の他科目でも知識を深めて、 さらなる理解に努めること。 不正解だった問題や苦手分野については反復学習かつ、類似問題を解いて補強しておくこと。

# 能動的学習【アクティブラーニング】の内容 (Active Learning)

- ・それぞれの項目ごとに、復習+理解度確認のためのCheckテストを実施します。
- ・配付したプリントはファイリングして管理してください。
- 配付するプリントにはメモ欄を用意しているので、この科目の自分なりのテキストを作り上げてください。※授業終了時にプリントを確認して、ポイントを付与します。
  - ①解答のみ 1pt ②誤答の解説を記録 2pt ③他の選択肢の理解不足の部分も記録 3pt

## 教員との連絡方法・オフィスアワー (Office Hour)

### 出校日: 開講中の火曜日

その他 (Others)・外部試験との関連・学習の確認(ポートフォリオの作成と提出)について

外部試験:ITパスポート試験

試験日 : 随時試験(受験会場に確認) 受験料 : 5,700円(税込) 試験会場: 福岡県4会場(博多駅近隣 2会場、北九州 1会場、久留米 1会場)

受験には、事前に受験者IDの登録が必要となります。

授業計画 (Course Schedule)						
テーマ Theme						
第1回	オリエンテーション(授業と	Tパスポート試験の概要。過	去問題にチャレンジして現物	犬を把握してもらいます。)		
笠の同	ストラテジ系①		マネジメント系③			
第2回	1. 経営・組織、2. OR・IE		28. サービスマネジメント~30. ファシリティマネジメント			
第3回	ストラテジ系②		マネジメント系④			
WOE!	3. 会計•財務		31. システム監査~32. 内部統制			
第4回	ストラテジ系③		Checkテスト マネジメント系 (20問)			
	4. 知的財産権~8. 標準化		6:サービスマネジメント			
Checkテスト ストラテジ系 (20問)   第5回			テクノロジ系①			
	1:企業活動と法務 ストラテジ系④		33. 離散数学~35. 情報に関する理論 テクノロジ系②			
第6回   ハドクケンボモン   第6回   9. 経営戦略手法~11. ビジネス戦略と目標・評価			797ロフボご			
第7回	ストラテジ系⑤		Checkテスト テクノロジ系 (20問)			
弗/凹	12. 経営管理システム~1	4. ビジネスシステム	7:基礎理論			
第8回	ストラテジ系⑥		テクノロジ系③			
Улоп	15. エンジニアリングシステム		40. プロセッサ〜44. システムの評価指標			
第9回	Checkテスト ストラテジ系	(20問)	テクノロジ系④			
	2:経営戦略		45. オペレーティングシステム~49. ハードウェア			
第10回	│ ストラテジ系⑦ │ 18. 情報システム戦略~21. システム活用促進・評価		Checkテスト テクノロジ系 (20問) 8:コンピュータシステム			
	18. 情報システム戦略~21. システム活用促進・評価   ストラテジ系⑧		6:コンヒューダンステム   テクノロジ系(5)			
第11回	22. システム化計画~24.	調達計画・実施	50. ヒューマンインタフェース技術~53. マルチメディア			
佐10回	Checkテスト ストラテジ系		テクノロジ系⑥			
第12回	3:システム戦略		54. データベース方式~57. トランザクション処理			
第13回	マネジメント系①	_	Checkテスト テクノロジ系 (20問)			
NI IOE	25. システム開発技術~2	6. 開発プロセス・手法	9:技術要素①			
第14回 マネジメント系② 27. プロジェクトマネジメント		ı	テクノロジ系⑥			
			58. ネットワーク方式~63. 情報セキュリティ対策・情報セキュリティ実装技術 Checkテスト テクノロジ系 (20問)			
第15回	Checkテスト マネジメント系 (20問) 4:開発技術、5:プロジェクトマネジメント		Checkナスト ナクノロシ糸 (20間)   9:技術要素②			
		<u> </u>	後期定期試験			
		ンないればを例文語が引				
教科書	(Textbooks)					
	書名 Title	著者名 Author	出版社 Publisher	ISBN⊐ード ISBN Code		
平成31年度 ITパスポート試験合格教本		岡嶋 裕史	技術評論社	978-4297101794		
参考文献(Reference Books)						
書名 Title		著者名 Author	出版社 Publisher	ISBN⊐ード ISBN Code		
よくわかるマスター ITパスポート試験 対策テキスト&過去問題集 2019年度版		富士通エフ・オー・エム株式会社	FOM出版	978-4865103748		
かんたん合格 ITパペスポート過去問題集 2019年度 春期		間久保 恭子	インプレス	978-4295005148		
成績評価	成績評価方法 (Grading Criteria / Method of Evaluation)					

- •成績評価方法: 平常点 20%、Checkテスト 20%、定期試験 60%
  - ※平常点は、学習意欲、受講マナー、獲得ポイント数を見て総合的に評価する。
  - ※定期試験をITパスポート受験(外部試験)に代えることを認める。(事前に申し出ること)
    - 合否に関係なく、試験の得点を成績評価で考慮する。(試験結果の提出義務有り)
  - ※定期試験前にITパスポート試験を受験した者は、定期試験を免除する。
- ・成績評価の基準:①第1回授業で把握した苦手分野についての理解度が向上しているか。 ②ITパスポート試験の過去問題において各分野での正答率が60%以上の実力を要しているか。