

科目番号：C-515

科目名		時間数(90分)			
		講義	演習	実習	合計
国試対策(春期)		15	60		75
科目概要	情報処理技術者試験(国家試験)に出題されるセキュリティやシステム開発などについて、講義と過去問題を用いた練習を通して、問題を解くために必要な知識を習得する。受験を希望する資格別にクラス分けを行う。(3月~4月集中)				
学習到達目標	システムエンジニアやプログラマに必要な知識を身に付ける。また、受験する情報処理技術者試験に合格する。				
計画	回	内容	回	内容	
	1 2 ~ 75	オリエンテーション 分野別に ・講義 ・確認問題 ・解答解説 を繰り返す。 定期的に模擬試験実施、採点・フィードバックを行う。			
使用教材	書籍名			出版社	
	主教材	配布プリント 種別によってはテキストを選定する			
	副教材	模擬試験			
実習環境					
目標資格	資格名			実施団体	
	基本情報技術者			IPA	
応用情報技術者			IPA		
ITパスポート			IPA		
成績評価方法	・成績評価は行わない			<評価> 済	

<検定別講義計画>

基本情報対策

講義計画	回	内 容	回	内 容
	1-3	分野別講義 (ハード/ソフト)	47-50	過去問題・解説 (5)
	4-6	分野別講義 (DB)	51-54	過去問題・解説 (6)
	7-9	分野別講義 (ネットワーク)	55-58	過去問題・解説 (7)
	10-13	分野別講義 (情報セキュリティ)	59-62	過去問題・解説 (8)
	14-20	分野別講義 (アルゴリズム)	63-66	過去問題・解説 (9)
	21-24	分野別講義 (ソフト設計)	67-70	模擬問題 (1) (2) (3)
	25-27	分野別講義 (PM)	71-74	過去問題 (アルゴリズム)・解説
	28-30	分野別講義 (システム戦略)	75	まとめ
	31-34	過去問題・解説 (1)		
	35-38	過去問題・解説 (2)		
	39-42	過去問題・解説 (3)		
	43-46	過去問題・解説 (4)		

応用情報対策

講 義 計 画	回	内 容	回	内 容
	1-3	分野別講義 (システムアーキテクチャ)	39-42	過去問題・解説 (3)
	4-6	分野別講義 (ネットワーク)	43-46	過去問題・解説 (4)
	7-9	分野別講義 (DB)	47-50	過去問題・解説 (5)
	10-12	分野別講義 (組込みシステム開発)	51-54	過去問題・解説 (6)
	13-15	分野別講義 (情報システム開発)	55-58	過去問題・解説 (7)
	16-18	分野別講義 (アルゴリズム)	59-62	過去問題・解説 (8)
	19-21	分野別講義 (情報セキュリティ)	63-66	過去問題・解説 (9)
	22-24	分野別講義 (PM)	67-70	過去問題・解説 (10)
	25-27	分野別講義 (サービスマネジメント)	71-74	模擬問題 (1) (2) (3)
	28-30	分野別講義 (システム監査)	75	まとめ
	31-34	過去問題・解説 (1)		
	35-38	過去問題・解説 (2)		

IT パスポート対策

講 義 計 画	回	内 容
	1-10	分野別講義 (ストラテジ系)
	11-20	分野別講義 (マネジメント系)
	21-30	分野別講義 (テクノロジー系)
	31-60	過去問題・解説
	61-62	模擬試験 (1)
	63-75	過去問題・解説