

科目番号：cr-201

科目名		時間数(90分) [30単位時間]			
Linux		講義	演習	実習	合計
				15	15
科目概要	サーバOSとして高いシェア率のLinuxについて、講義・実習問題を通して、基本操作を習得する。				
学習到達目標	Linuxの概念を理解するとともにコマンドの使い方を習得することで、実際のサーバを操作できるスキルを習得する。				
講義計画	回	内容		回	内容
	1	Linuxの概要		13	総合実習
2	ユーザ管理		14		
	3	プロセス		15	科目試験
	4	ファイルシステムとディレクトリの操作			
	5	パーミッション			
	6	シンボリックリンクとパス指定			
	7	エディタ (vi の基本操作)			
	8	エディタ (vi を使ったファイル編集)			
	9	ネットワークとバックアップ関連コマンド			
	10	シェル			
	11	シェルの操作			
	12	シェルスクリプト			
使用教材	書籍名			出版社	
	主教材	改訂 基礎から学ぶLinux		SCC	
実習環境	・Tera Term (または telnet, ssh 接続のできるターミナルソフト)				
目標資格	資格名			実施団体	
成績評価方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>科目試験 (70%)</li> <li>実習課題 (30%)</li> </ul> 別途定める評価シートに基づく			<評価基準> 100~90点：秀 89~80点：優 79~70点：良 69~60点：可 59点以下：不可	

【評価シート（サンプル）】

分類	評価ポイント	評価と配点	
実習課題	完成状況	課題完成	□100点
		ミス（誤表示、誤動作）1箇所につき	□ -2点