

科目番号：S-204

科目名		時間数(90分)				
		講義	演習	実習	合計	
Linux				15	15	
科目概要	Linuxを用いたサーバの構築・運用管理について、実習を通じてLinuxの基本的知識や操作方法、運用管理に必要な知識を習得する。					
学習到達目標	Linuxサーバ管理者として必要な知識を持ち、説明できる能力を身に付ける。 Linuxサーバ上で、自分のアイデアを反映させたサーバへの命令や各種設定ファイルの編集ができるようになる。					
講義計画	回	内容		回	内容	
	1	Linuxの概要				
	2	Linuxの使い方				
	3	プロセスの概要。親子関係				
	4	マルチプロセスの仕組み				
	5	プロセス管理				
	6	ファイルシステム				
	7	階層ディレクトリ構造				
	8	ディレクトリ操作				
	9	シェルの種類、機能				
	10	シェルスクリプト				
	11	エディタの種類				
	12	viエディタ				
	13	viエディタの操作				
	14	総合演習				
	15	科目試験				
使用教材	書籍名			出版社		
	主教材	改定 基礎から学ぶLinux		SCC 出版局		
実習環境	Linux					
	telnet					
目標資格	資格名			実施団体		
成績評価方法	・科目試験(100%)			<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		