

科目番号：S-304

科目名		時間数(90分)				
Web サイト構築		講義	演習	実習	合計	
				45	45	
科目概要	CentOS を操作し、DNS サーバ、Web サーバ、Mail サーバを設定・構築する。ネットワークや開発環境の構築・管理を習得する。					
学習到達目標	DNS サーバ、Web サーバ、Mail サーバを設定・構築することによってネットワーク構築・管できる技術を身につける。					
講義計画	回	内容		回	内容	
	1 ～ 4	環境構築		16 ～ 23	DNS サーバ構築 (課題)	
	5 ～ 10	Linux の復習		24 ～ 31	Web サーバ構築 (課題)	
	11	ネットワーク設定		32 ～ 39	Mail サーバ構築 (課題)	
	12	ssh		40 ～ 45	課題提出期間	
	13	ブラウザ設定				
	14	アクセス権				
	15	sshd、ftp、Firewall、SELinux				
使用教材	書籍名			出版社		
	主教材	できる PRO CentOS 7 サーバー (できるプロシリーズ)		インプレス		
	副教材					
実習環境	CentOS7 Oracle VirtualBox					
目標資格	資格名			実施団体		
成績評価方法	・課題提出 (100%) 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		