

科目番号：S-304

科目名		時間数(90分)					
サーバー構築演習		講義	演習	実習	合計		
				45	45		
科目概要	LinuxOS を操作し、DNS サーバー、Web サーバー、Mail サーバーを設定・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 サーバー、Web サーバー、Mail サーバーを設定・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 サーバー構築 (課題)		
	5 ～ 10	Linux の復習		24 ～ 31	Web サーバー構築 (課題)		
	11	ネットワーク設定		32 ～ 39	Mail サーバー構築 (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	Linux サーバー構築標準教科書					
	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			