

科目番号：sy-202

科目名		時間数(90分) [60単位時間]			
Windowsサーバ構築		講義	演習	実習	合計
				30	30
科目概要	サーバで利用されている Windows Server について、実習を通して、サーバを構築するための知識を習得する。				
学習到達目標	Windows Server の基本操作やDNSサーバ・Active Directory・ファイル共有・グループポリシーを設定、構築しながらサーバ構築の技術を身に付ける。				
講義計画	回	内容	回	内容	
	1	Windows Server 2019 仮想マシン作成	25-29	実習課題作成	
	2-3	Windows Server 2019 インストール	30	科目試験	
	4-5	Windows Server 2019 基本操作			
	6	Active Directory の構成			
	7	DNS サーバ			
	8	ユーザーの作成			
	9	グループを作成			
	10	セキュリティポリシー			
	11	Windows クライアント仮想マシン作成			
	12-13	Windows クライアントインストール			
	14-16	ドメインに Windows クライアント参加			
	17-18	Windows 10 でのドメインサインイン			
	19-20	ファイルの共有			
21-22	ディスクの管理				
23-24	グループポリシー				
使用教材	書籍名			出版社	
	主教材	Windows Server 2019 パーフェクトマスター		秀和システム	
	副教材				
実習環境	・仮想マシン (Virtual BOX または VMware Workstation Player)				
	・Windows Server 2019 評価版 ISO				
	・Windows 10 Enterprise 評価版 ISO				
目標資格	資格名			実施団体	
成績評価方法	科目試験 (70%) 実習課題 (30%) 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10まで） （30点）	1 課題未提出につき	<input type="checkbox"/> -3点