

授業科目名	アーキテクチャ応用Ⅱ	科目コード	2017030		
開講クラス	情報システム科	コース	IT 高度専門士コース	学 年	2年
担当教員	黒澤 伸也		実務経験教員 (有 ・ (無))		
	実務経験内容				
開講時期	(前期)・後期・通年・特別講義・その他		授業コマ数	90時間	
	(必須)・選択・選択必須		単 位 数	2単位	
使 用 テキスト 1	書 名				
	著 者				
	出版社				
使 用 テキスト 2	書 名				
	著 者				
	出版社				
参考図書	MCP 教科書 Windows7 (試験番号: 70-680) 第2版				
授業形態	講義 ・ 演習 ・ (実習) ・ 実験 ・ その他 ()				
<p><授業の目的・目標></p> <ul style="list-style-type: none"> WindowsOS の基本的な設計を理解し、ActiveDirectory 環境およびリソース管理を中心として基本設定を学習する 					
<p><授業の概要・授業方針></p> <ul style="list-style-type: none"> 仮想環境に環境を構築。管理者として各種設定が行える状況を作り、WindowsServer の演習前に SctiveDirectory 環境を利用者視点で学習。場合によってはほかの学生の仮想環境にアクセスしつつ、リソース管理を学習させていく 					
<p><成績基準・評価基準></p> <ul style="list-style-type: none"> 筆記試験 <p>なお、追試験を行う場合はすべて可と評価する。</p>					
<p><使用問題集・注意事項></p> <ul style="list-style-type: none"> 環境の再インストールが発生すると授業進行に大きく影響するため、必ずイメージデータのバックアップを取る 1年時から教室が変わると4~9回目の実習時間が伸びる 					
<p><授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他></p> <p>アーキテクチャ応用Ⅰ</p>					

授業科目名		アーキテクチャ応用Ⅱ
回	授業内容	備考
1	仮想環境の確認	
2	仮想環境の確認	
3	仮想環境の確認	
4	1年時の環境を再構築	
5	1年時の環境を再構築	
6	1年時の環境を再構築	
7	1年時の環境を再構築	
8	1年時の環境を再構築	
9	1年時の環境を再構築	
10	リソースとアクセス許可の概要	
11	アクセス許可の効率的な運用方法	
12	アクセス許可の効率的な運用方法	
13	ビルトイングループ	
14	ビルトイングループ	
15	ビルトイングループ	
16	共有リソースの構成	
17	フォルダを共有するために必要な設定	
18	フォルダを共有するために必要な設定	
19	共有フォルダの作成	
20	共有フォルダの作成	
21	共有フォルダの作成	
22	アクセス管理とネットワーク管理(確認)	
23	アクセス管理とネットワーク管理(確認)	
24	アクセス管理とネットワーク管理(確認)	
25	アクセス許可の構成と概要	
26	共有アクセス許可の設定	
27	共有アクセス許可の設定	
28	NTFS アクセス許可	
29	NTFS アクセス許可	
30	NTFS アクセス許可	

回	授 業 内 容	備 考
31	有効なアクセス許可	
32	有効なアクセス許可	
33	有効なアクセス許可	
34	アクセス許可の適用ルール	
35	アクセス許可の適用ルール	
36	アクセス許可の適用ルール	
37	アクセス許可演習	
38	アクセス許可演習	
39	アクセス許可演習	
40	アクセス許可演習	
41	アクセス許可演習	
42	アクセス許可演習	
43	MMC の概要	
44	MMC の概要	
45	MMC の概要	
46	MMC の構成	
47	MMC の構成	
48	MMC の構成	
49	ディスクの管理について	
50	ディスク管理用 MMC の構成	
51	ディスク管理用 MMC の構成	
52	ベーシックディスクとは	
53	パーティションの管理演習	
54	パーティションの管理演習	
55	パーティションの管理演習	
56	パーティションの管理演習	
57	パーティションの管理演習	
58	ダイナミックディスクの管理と種類	
59	ダイナミックディスクの管理と種類	
60	ダイナミックディスクの管理と種類	

回	授 業 内 容	備 考
61	ダイナミックディスクへの変換	
62	ダイナミックディスクへの変換	
63	ダイナミックディスクへの変換	
64	ボリュームの作成	
65	ボリュームの作成	
66	ボリュームの作成	
67	ダイナミックディスクのトラブルシューティング	
68	ダイナミックディスクのトラブルシューティング	
69	ダイナミックディスクのトラブルシューティング	
70	ディスククォータの構成	
71	ディスククォータの構成	
72	ディスククォータの構成	
73	ActiveDirectory 環境とワークグループ環境	
74	ActiveDirectory 環境とワークグループ環境	
75	ActiveDirectory 環境とワークグループ環境	
76	ワークグループ環境の確認	
77	ワークグループ環境の確認	
78	ワークグループ環境の確認	
79	ドメインコントローラーとは	
80	ドメインコントローラーとは	
81	ドメインコントローラーとは	
82	ドメインコントローラーへのリモートアクセス	
83	ドメインコントローラーへのリモートアクセス	
84	ドメインコントローラーへのリモートアクセス	
85	ActiveDirectory による PC とユーザー管理	
86	ActiveDirectory による PC とユーザー管理	
87	ActiveDirectory による PC とユーザー管理	
88	ActiveDirectory による PC とユーザー管理	
89	ActiveDirectory による PC とユーザー管理	
90	ActiveDirectory による PC とユーザー管理	