

学科名	ＩＴスペシャリスト科
コース名	ネットワーク・クラウド専攻 セキュリティ専攻
授業科目	WindowsServer実習
必選	選
年次	２年次
実施時期	後期
種別	実習
時間数	30
単位数	1
担当教員	東堂
実務経験	有
実務経験職種	システムエンジニア
授業概要	WindowsServerの役割と機能について学びます。
到達目標	WindowsServerのインストール、ユーザ管理、ネットワークやアクセス権限の設定、サーバの構築などを体験し、WindowsServerが持つ機能や使い方を知る。
授業方法	仮想環境上にWindowsServerをインストールし、講義だけでなく、実習を交えて、理解を深める。
成績評価方法	定期試験と課題、理解度確認の小テストを行い、総合的に評価する。授業参加度、授業態度も評価に含まれる。
履修上の注意	ノートパソコンと教科書を忘れず準備すること。公欠などで欠席した場合、授業で進んだ箇所を確認し、次の授業までに設定を行っておくこと。総授業時間の４分の３以上の出席がない場合、定期試験を受けることができない。
教科書・教材	ひと目でわかる Windows Server 2022

授業計画	
第1回	オリエンテーション WindowsServerの基礎知識
第2回	WindowsServerセットアップ（1）
第3回	WindowsServerセットアップ（2）
第4回	WindowsServerの管理画面
第5回	ユーザーの登録と管理
第6回	ディスク管理
第7回	ハードウェアの管理
第8回	アクセス許可とファイル共有の運用
第9回	ネットワークでのファイルやプリンターの共有
第10回	ネットワーク経由のサーバ管理
第11回	インターネットサービスの設定
第12回	Hyper-Vとコンテナ機能
第13回	その他のサーバー機能の利用
第14回	ActiveDirectoryのセットアップ
第15回	まとめ