

学科名		学年	授業のタイトル（科目名）	
工業専門課程 Webスペシャリスト科		2	UNIXシステムⅠ（Linux）	
授業の種類		授業担当者	実務経験	
☒ 講義 ☐ 演習 ☒ 実習		寺井 健一郎	☒ 有 ☐ 無	
[実務経験歴]				
IT企業にシステムエンジニアとして15年勤務し、メインフレームやUNIX上で稼働するソフトウェア製品の新規開発、機能拡張、日本語化、及びインシデント発生時のサポートに従事した。				

6回	シェルの機能（リダイレクト、パイプ）
7回	vimエディタ
8回	まとめと振り返り
9回	Ubuntu Serverのインストール、授業用の設定
10回	管理者権限での操作（suコマンド、sudoコマンド）
11回	グループの作成・削除、グループの活用
12回	ディスク管理（パーティション、ファイルシステム、LVM）
13回	パッケージ管理(dpkg, apt)
14回	サービス管理(デーモンプロセス、systemctlコマンド)
15回	まとめと振り返り
16回	SSHサーバ（sshコマンド、TELNETとの違い）
17回	SSHサーバ（リモートコピー、公開鍵認証）
18回	Webサーバ（HTTPプロトコル、基本設定）
19回	Webサーバ（Redirect、Aliasなどの設定、Basic認証）
20回	Webサーバ（LAMPシステム）
21回	プロキシサーバ
22回	まとめと振り返り
23回	DNSサーバ（しくみ、DNSキャッシュサーバの構築）
24回	DNSサーバ（DNSコンテンツサーバの構築）
25回	メールサーバ（SMTPプロトコル、mailコマンド）
26回	メールサーバ（POPプロトコル、メールクライアント）
27回	ファイルサーバ(samba)
28回	システム管理（ログ管理）
29回	総復習
30回	まとめと振り返り