

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	3	Webサイト構築Ⅱ（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（シェル変数・環境変数、シェルの設定ファイル、エイリアス）
7回	vimエディタ、シェルスクリプトの概要
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	ユーザーの作成・削除、パスワードの設定・変更
11回	デバイスのマウント・アンマウント
12回	パッケージ管理(dpkg, apt)
13回	ジョブとプロセスの管理(バックグラウンドジョブ、psコマンド)
14回	ネットワーク管理、ネットワーク関連のコマンド
15回	まとめと振り返り
16回	SSHサーバ（ホスト認証のしくみ）
17回	SSHサーバ（公開鍵認証）
18回	Webサーバ（基本設定、ホームディレクトリ公開）
19回	Webサーバ（CGI、PHPの実行）
20回	Webサーバ（SSL/TLS）
21回	FTPサーバ、DHCPサーバ
22回	まとめと振り返り
23回	DNSサーバ（DNSコンテンツサーバの構築）
24回	DNSサーバ（スレーブサーバの構築）
25回	メールサーバ（メールサーバ間の送受信）
26回	メールサーバ（メールのセキュリティ）
27回	ファイルサーバ(samba)
28回	システム管理（cron、at、時刻の管理など）
29回	総復習
30回	まとめと振り返り