

年間教授計画 2026年度 (4月～2月)

科目	対象	担当	教科書	授業数	年間授業時間	単位数
資格対策	クラス: 2年 A 組 学科: 情報テクノロジー コース: 全	岩井	図解でバツとわかるLPIC Linux	4 時間/週	120 時間	8 単位

授業概要	Linuxの基礎&実務で使いこなせるようになる知識を得る
最終到達目標	Linux Essentials試験合格

月	週	単元	内容および授業方法				
前期 (4月～9月)	1	Linuxの基礎	Linuxの歴史と概要(講義)				
	2		実習環境準備(演習)				
	3		オープンソースの概念(講義)				
	4		フリーソフトウェア(講義)				
	5		ライセンス(講義)				
	6		オープンソースビジネス(講義)				
	7	コマンドライン	コマンドライン概念(講義)				
	8		シェル関数1(講義)				
	9		シェル関数2(講義)				
	10		manページ(講義)				
	11		ファイルとディレクトリ(講義)				
	12		ツリーの探索(講義&演習)				
	13		ファイルディレクトリの操作(講義&演習)				
	14		ファイルの検索と表示(講義&演習)				
	15		test(演習)				
後期 (10月～2月)	1	セキュリティ	ユーザグループ(講義)				
	2		ユーザグループの操作(講義&演習)				
	3	Linux Essentials 過去問	過去問演習(演習)				
	4		過去問演習(演習)				
	5		過去問演習(演習)				
	6		過去問演習(演習)				
	7		過去問演習(演習)				
	8		過去問演習(演習)				
	9		過去問演習(演習)				
	10		過去問演習(演習)				
	11		過去問演習(演習)				
	12		過去問演習(演習)				
	13		過去問演習(演習)				
	14		総まとめテスト(演習)				
	15		期末試験				
成績評価方法	項目 ※1	授業内試験	小テスト	課題内容	出欠状況	授業態度	その他 ()
	割合	前期	50%	20%	20%	10%	
		後期	50%	20%	20%	10%	
備考 ※2		Linux Essentials合格で100点					

※1 授業内試験:期間内の総まとめの試験/小テスト:単元ごとのテスト等/課題内容:課題提出および課題の出来具合
その他:()に具体的内容を記載。(例)外部実習評価

※2 備考については、資格取得に対する加点、学習に当たっての留意事項等、上記以外の項目に記載すべきものがある場合に記入。