

「ITコース（プラットフォームエンジニア）」シラバス

	日付	時間 ※昼休憩：13：00～14：00		科目	内容
1日目	8月29日(金)	10：30～12：00	5.5	開講式（オリエンテーション）	
		13：00～16:00		対応のポイント・コミュニケーションスキル	
		16：00～17：00		LPI-Japan講演	
2日目	9月1日(月)	10：00～17：00	6	ITベーシック	ITの仕組みや背景
3日目	9月2日(火)	10：00～17：00	6	ITベーシック	
4日目	9月3日(水)	10：00～17：00	6	Linux基礎	Linucについて Ping -t タイピング練習
5日目	9月4日(木)	10：00～17：00	6		Linux OSインストール webサーバ体験 SSH接続
6日目	9月5日(金)	10：00～17：00	6		LinuX基礎コマンド
7日目	9月8日(月)	10：00～17：00	6		標準入出力とフィルタ viエディタ
8日目	9月9日(火)	10：00～17：00	6		Linux基礎 まとめ
9日目	9月10日(水)	10：00～17：00	6	コンテナ	仮想マシン・コンテナの概要
10日目	9月11日(木)	10：00～17：00	6		Dockerを使用したコンテナ環境構築
11日目	9月12日(金)	10：00～17：00	6	ディレクトリ	ブートプロセスとsystemd 基本的なファイル管理 ファイルの所有者とパーミッション
12日目	9月16日(火)	10：00～17：00	6		ハードリンクとシンボリックリンク ファイルの配置と検索
13日目	9月17日(水)	10：00～17：00	6		コンテナ・ディレクトリの復習 コマンド演習
14日目	9月18日(木)	10：00～17：00	6	GNUとUNIXコマンド	コマンドラインの操作 テキストストリームの処理
15日目	9月19日(金)	10：00～17：00	6		ストリーム、パイプ、リダイレクト テキストファイルの検索 エディタの活用
16日目	9月22日(月)	10：00～17：00	6	リポジトリとパッケージ管理	Ubuntuインストール コマンドによるパッケージ管理
17日目	9月24日(水)	10：00～17：00	6		インストール手順の復習 ChatGPTでコマンドラインの作成
18日目	9月25日(木)	10：00～17：00	6	ハードウェア、ファイルシステム	ハードウェアの基礎知識 ハードディスクのレイアウト ファイルシステムの作成
19日目	9月26日(金)	10：00～17：00	6	試験対策	Linuc101試験対策

	日付	時間 ※昼休憩：13：00～14：00		科目	内容
20日目	9月29日(月)	10：00～17：00	6	サイバーセキュリティ	
21日目	9月30日(火)	10：00～17：00	6	ネットワーク	シェル環境のカスタマイズ シェルスクリプト
22日目	10月1日(水)	10：00～17：00	6		プロトコル基礎 基本的なネットワーク構成
23日目	10月2日(木)	10：00～17：00	6		ネットワークの問題解決 クライアント側のDNS設定
24日目	10月3日(金)	10：00～17：00	6		ネットワーク基礎復習 シェルスクリプト作成
25日目	10月6日(月)	10：00～17：00	6	システム管理	アカウント管理 ジョブスケジューリング ローカライゼーションと国際化
26日目	10月7日(火)	10：00～17：00	6		時刻の管理 システムログ メール配送エージェント
27日目	10月8日(水)	10：00～17：00	6		システム管理 システムログの復習
28日目	10月9日(木)	10：00～17：00	6	セキュリティ	セキュリティ管理業務の実施 ホストのセキュリティ設定
29日目	10月10日(金)	10：00～17：00	6		暗号化によるデータ保護 クラウドセキュリティ 仮想環境でのコマンド実習
30日目	10月14日(火)	10：00～17：00	6		オープンソースの概念 コミュニティとエコシステム
31日目	10月15日(水)	10：00～17：00	6		サイバーセキュリティ及び Linuxのセキュリティ まとめ
32日目	10月16日(木)	10：00～17：00	6	サーバ構築	webサーバ構築
33日目	10月17日(金)	10：00～17：00	6		DNSサーバ構築
34日目	10月20日(月)	10：00～17：00	6		サーバ構築注意点まとめ
35日目	10月21日(火)	10：00～17：00	6	実地研修	
36日目	10月22日(水)	10：00～17：00	6	研修まとめ	試験対策学習
37日目	10月23日(木)	10：00～17：00	6		試験対策学習
38日目	10月24日(金)	10：00～17：00	6		研修まとめ
39日目	10月27日(月)	10:00-11:00	6	今後のキャリアに向けて	
		12:00-17:00		合同面接会	
40日目	10月28日(火)	10:00-11:00	6	修了式	
		12:00-17:00		合同面接会	