

「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		科目	内容
		※昼休憩(13:00~14:00)			
1日目	7月3日(木)	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	7月4日(金)	10:00~17:00	6	ITベーシック	ITの仕組みや背景
3日目	7月7日(月)	10:00~17:00	6	ITベーシック	
4日目	7月8日(火)	10:00~17:00	6	Linux基礎	Linuxについて Ping -t タイピング練習
5日目	7月9日(水)	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	7月10日(木)	10:00~17:00	6		Linux基礎コマンド
7日目	7月11日(金)	10:00~17:00	6		標準入出力とフィルタ viエディタ
8日目	7月14日(月)	10:00~17:00	6		Linux基礎 まとめ
9日目	7月15日(火)	10:00~17:00	6	コンテナ	仮想マシン・コンテナの概要
10日目	7月16日(水)	10:00~17:00	6		Dockerを使用したコンテナ環境構築
11日目	7月17日(木)	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	7月18日(金)	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	7月22日(火)	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	7月23日(水)	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	7月24日(木)	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	7月25日(金)	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	7月28日(月)	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	7月29日(火)	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	7月30日(水)	10:00~17:00	6	試験対策	Linux101試験対策
20日目	7月31日(木)	10:00~17:00	6	サイバーセキュリティ	

	日付	時間 ※昼休憩(13:00~14:00)		科目	内容
21日目	8月1日(金)	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	8月4日(月)	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	8月5日(火)	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	8月6日(水)	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	8月7日(木)	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 時刻の管理
26日目	8月8日(金)	10:00~17:00	6		システムログ メール配送エージェント
27日目	8月12日(火)	10:00~17:00	6		システム管理 システムログの復習
28日目	8月13日(水)	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	8月14日(木)	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	8月15日(金)	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	8月19日(火)	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	8月20日(水)	10:00~17:00	6	サーバ構築	webサーバ構築
33日目	8月21日(木)	10:00~17:00	6		DNSサーバ構築
34日目	8月22日(金)	10:00~17:00	6		サーバ構築注意点まとめ
35日目	8月25日(月)	10:00~17:00	6	実地研修	
36日目	8月26日(火)	10:00~17:00	6	研修まとめ	試験対策学習
37日目	8月27日(水)	10:00~17:00	6		試験対策学習
38日目	8月28日(木)	10:00~17:00	6		研修まとめ
39日目	9月1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	9月2日(火)	10:00-11:00	6	修了式	
		12:00-17:00		合同面接会	