

「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	12月2日(月)	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	12月3日(火)	10：00～17：00	6	ITベーシック	ITの仕組みや背景
3日目	12月4日(水)	10：00～17：00	6	ITベーシック	
4日目	12月5日(木)	10：00～17：00	6	Linuxの基本	Linuxについて 受講PC設定確認 Teams、Ping-t、タイピング練習
5日目	12月6日(金)	10：00～17：00	6		カーネルについて 基本コマンドについて
6日目	12月9日(月)	10：00～17：00	6		Linuxのインストール 起動、接続、切断、停止
7日目	12月10日(火)	10：00～17：00	6		仮想マシン・コンテナの概要
8日目	12月11日(水)	10：00～17：00	6		ブートプロセス プロセスの生成、監視、終了 デスクトップ環境の利用
9日目	12月12日(木)	10：00～17：00	6		サイバーセキュリティ（1） デジタル社会の現状とセキュリティの脅威を知る ○事例を知る：重大なインシデント発生から課題解決まで / ○企業経営で重要となるIT投資と、投資としてのサイバーセキュリティ対策
10日目	12月13日(金)	10：00～17：00	6		ディレクトリ 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
11日目	12月16日(月)	10：00～17：00	6		ディレクトリ 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
12日目	12月17日(火)	10：00～17：00	6	問題演習/仮想環境でのコマンド実習	
13日目	12月18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
14日目	12月19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
15日目	12月20日(金)	10：00～17：00	6		問題演習/仮想環境でのコマンド実習

	日付	時間		科目	内容
		※昼休憩：13：00～14：00			
16日目	12月23日(月)	10：00～17：00	6	リポリトジとパッケージ管理	aptコマンドによるパッケージ管理 Debianパッケージ管理
17日目	12月24日(火)	10：00～17：00	6		yumコマンドによるパッケージ管理 RPMパッケージ管理
18日目	12月25日(水)	10：00～17：00	6		問題演習/仮想環境でのコマンド実習
19日目	12月26日(木)	10：00～17：00	6	サイバーセキュリティ（2）	セキュリティ対策基準を策定するためのアプローチ手法を知る / ○セキュリティ対策基準の策定 / ○脅威、ぜい弱性、リスクの定義と関係性 / ○リスクマネジメント / ○具体的手順の作成
20日目	1月8日(水)	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
21日目	1月9日(木)	10：00～17：00	6	ハードウェア、ファイルシステム	問題演習/仮想環境でのコマンド実習
22日目	1月10日(金)	10：00～17：00	6	試験範囲総復習	試験ポイントの解説
23日目	1月14日(火)	10：00～17：00	6	シェルおよびスクリプト	シェル環境のカスタマイズ シェルスクリプト
24日目	1月15日(水)	10：00～17：00	6		試験対策の学習
25日目	1月16日(木)	10：00～17：00	6	ネットワーク	プロトコル基礎 基本的なネットワーク構成
26日目	1月17日(金)	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
27日目	1月20日(月)	10：00～17：00	6		試験対策の学習
28日目	1月21日(火)	10：00～17：00	6	サイバーセキュリティ（3）	中小企業の代表的な対策基準と対策手順を知る ○組織的対策 / ○人的対策 ○物理的対策 / ○技術的対策 ○セキュリティ対策状況の有効性評価
29日目	1月22日(水)	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
30日目	1月23日(木)	10：00～17：00	6		試験対策の学習

	日付	時間		科目	内容
		※昼休憩：13：00～14：00			
31日目	1月24日(金)	10：00～17：00	6	システムサービス	時刻の管理 システムログ メール配送エージェント
32日目	1月27日(月)	10：00～17：00	6		試験対策の学習
33日目	1月28日(火)	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
34日目	1月29日(水)	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
35日目	1月30日(木)	10：00～17：00	6	実地研修	
36日目	1月31日(金)	10：00～17：00	6	オープンソース	オープンソースの概念 コミュニティとエコシステム
37日目	2月3日(月)	10：00～17：00	6	試験対策	試験対策の学習
38日目	2月4日(火)	10：00～17：00	6		試験対策の学習
39日目	2月5日(水)	10：00～11：00		PCキitting作業	
		13：00～17：00		合同面接会	
40日目	2月6日(木)	10：00～11：00		修了式	
		12：00～17：00		合同面接会	