

「ITコース②（クラウド・コンテナ）」日程表

	日付	時間		科目	内容	会場
		※昼休憩：12：00～13：00				
1日目	9月2日（月）	10：30～12：00	5.5	開講式		
		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		IT業界の現状と技術者として活躍するために重要なこと		
2日目	9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	9月4日（水）	10：00～17：00	6	ITベーシック		
4日目	9月5日（木）	10：00～17：00	6	Web基礎	Lesson.1：Web基礎 Lesson.2：HTML基礎	
5日目	9月6日（金）	10：00～17：00	6		Lesson.3：CSS基礎 Lesson.4：レイアウト	
6日目	9月9日（月）	10：00～17：00	6		Webページ作成演習	
					Practice.1 リンク課題 Practice.2 HTMLまとめ課題 Practice.3 レイアウト課題	
7日目	9月10日（火）	10：00～17：00	6	サーバー基礎	【Chap0】Linuxについて コマンドの使い方/基本コマンド	T K P 秋 葉 原 カ ン フ ァ レ ン ス セ ン タ ー
8日目	9月11日（水）	10：00～17：00	6		【Chap1】Linuxのインストール	
9日目	9月12日（木）	10：00～17：00	6		【Chap2】基本的なファイル管理の実行	
10日目	9月13日（金）	10：00～17：00	6	サイバーセキュリティ（1）		
11日目	9月17日（火）	10：00～17：00	6	サーバー基礎	【Chap2】 ファイルの所有者とパーミッション chmodコマンド chownコマンド ハードリンク、シンボリックリンク ファイルの配置と検索 findコマンド	
12日目	9月18日（水）	10：00～17：00	6		【Chap3】 シェル/ディレクトリの指定/コマンド履歴 マニュアルの活用/catコマンド/grepコマンド	
13日目	9月20日（金）	10：00～17：00	6		【Chap3】 エディタ 【Chap4】 yumコマンド/RPM/パッケージ管理	
14日目	9月20日（金）	10：00～17：00	6	クラウド基礎	Lesson.1 AWSってなに？ Lesson.2 グローバルインフラストラクチャーとネットワーク	
15日目	9月24日（火）	10：00～17：00	6		Lesson.2 グローバルインフラストラクチャーとネットワーク ※演習込み AWS演習準備	
16日目	9月25日（水）	10：00～17：00	6		Lesson.3 コンピューティング	
17日目	9月26日（木）	10：00～17：00	6		Lesson.3 コンピューティング ※演習込み	
18日目	9月27日（金）	10：00～17：00	6		Lesson.4 データベースとストレージ	
19日目	9月30日（月）	10：00～17：00	6		Lesson.4 データベースとストレージ ※演習込み	

	日付	時間		科目	内容	会場	
		※昼休憩：12：00～13：00					
20日目	10月1日（火）	10：00～17：00	6	サイバーセキュリティ（2）		T K P 秋 葉 原 カ ン フ ァ レ ン ス セ ン タ ー	
21日目	10月2日（水）	10：00～17：00	6	クラウド基礎	Lesson.5 マルチAZによる高可用性アーキテクチャ Lesson.6 AWS環境を管理する		
22日目	10月3日（木）	10：00～17：00	6		Lesson.7 まとめ		
23日目	10月4日（金）	10：00～17：00	6		Lesson.1：シンプルなアーキテクチャ 演習：practice.1 高可用性アーキテクチャの構築		
24日目	10月7日（月）	10：00～17：00	6		Lesson.2：各種リソースのスケールアップ Lesson.3：スケーラブルな高可用性アーキテクチャ 演習：practice.2 Auto Scalingによる水平スケーリング		
25日目	10月8日（月）	10：00～17：00	6		クラウド基礎		Lesson.4：マルチリージョンによる更なる高可用性 Lesson.5：ハイブリッドクラウドアーキテクチャ ワーク オンプレミスからのAWS以降
26日目	10月9日（水）	10：00～17：00	6	Lesson.6：キャッシュを利用した ハイパフォーマンスアーキテクチャ 演習：practice.3 CloudFrontとS3によるコンテンツ配信			
27日目	10月10日（木）	10：00～17：00	6	コンテナ基礎			Lesson.8：マイクロサービスアーキテクチャ 演習：practice.4 コンテナによるWebサーバー構築
28日目	10月11日（金）	10：00～17：00	6		演習：practice.4 コンテナによるWebサーバー構築		
29日目	10月15日（火）	10：00～17：00	6		Lesson.9：サーバーレスアーキテクチャ 演習：practice.5 Lambdaによるサーバーレスアーキテクチャの構築		
30日目	10月16日（水）	10：00～17：00	6	サイバーセキュリティ（3）			
31日目	10月17日（木）	10：00～17：00	6	クラウド応用	Lesson.10：まとめ ワーク アーキテクチャの再設計		
32日目	10月18日（金）	10：00～17：00	6		Lesson.1：AWS 運用の基本 Lesson.2：ユーザーとアカウントの管理		
33日目	10月21日（月）	10：00～17：00	6		Lesson.3：AWS環境を監視する Lesson.4：インフラストラクチャーの自動化		
34日目	10月22日（火）	10：00～17：00	6				
35日目	10月23日（水）	10：00～17：00	6		実地研修		
36日目	10月24日（木）	10：00～17：00	6	クラウド応用	Lesson.4：インフラストラクチャーの自動化 ※演習込み		
37日目	10月25日（金）	10：00～17：00	6		Lesson.5：デプロイ環境管理の自動化 ※演習込み		
38日目	10月28日（月）	10：00～17：00	6		Lesson.6：AWSによるソースコード管理 ※演習込み		
39日目	10月29日（火）	10：00～17：00	6		Lesson.7：まとめ		
40日目	10月30日（水）	10：00～11：00	6	修了式			T K P 秋 葉 原 カ ン フ ァ レ ン ス セ ン タ ー
		12：00～17：00		合同面接会			