令和5年度 業界連携再就職プログラム「ITコース③」

クラウド・コンテナコース 日程表 (予定)

	日付	時間 ※昼休憩:12:00~13	3:00	科目	内容	会場
1	12月1日(金)	10:30~12:00	5.5	開講式		
		13:00~16:00		応対のポイント・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	12月4日(月)	10:00~17:00	6	ITベーシック	ITの仕組みや背景	Three Eight Nine MITAKA
3	12月5日(火)	10:00~17:00	6			
4	12月6日(水)	10:00~17:00	6	Web基礎	Lesson.1: Web基礎 Lesson.2: HTML基礎	
5	12月7日(木)	10:00~17:00	6		Lesson.3: CSS基礎 Lesson.4: レイアウト	
6	12月8日(金)	10:00~17:00	6		Lesson.5: レスポンシブデザイン Lesson.6: Bootstrap	
7	12月11日(月)	10:00~17:00	6		Webページ作成演習	
8	12月12日(火)	10:00~17:00	6		Webページ作成演習	
9	12月13日(水)	10:00~17:00	6	サーバー基礎	1章 Linuxとは 2章 Linuxのインストール 3章 基本的なコマンド	
10	12月14日(木)	10:00~17:00	6		4章 正規表現とパイプ 5章 基本的なコマンド2 6章 viエディタ	
11	12月15日(金)	10:00~17:00	6		7章 管理者の仕事 8章 ユーザ権限とアクセス権 9章 シェルスクリプト	
12	12月18日(月)	10:00~17:00	6		10章 ネットワークの設定と管理 11章 プロセス管理 12章 ファイル管理	
13	12月19日(火)	10:00~17:00	6		3章 DNSサーバーの構築	
14	12月20日(水)	10:00~17:00	6		4章 Webサーバーの構築 5章 メールサーバーの構築 6章 ネットワークとセキュリティの管理	
15	12月21日(木)	10:00~17:00	6		サーバー構築演習	
16	12月22日(金)	10:00~17:00	6		サーバー構築演習	
17	12月25日(月)	10:00~17:00	6		サーバー構築演習	

	日付	時間 ※昼休憩:12:00~13	: 00	科目	内容	会場
18	1月9日(火)	10:00~17:00	6		Amazon Web Servicesの基礎知識 AWSを知るためのクラウド&ネットワークのしくみ AWSを使うためのツール	
19	1月10日(水)	10:00~17:00	6		Amazon EC2 Amazon EBS SSHを使ったアクセスとキーペア	
20	1月11日(木)	10:00~17:00	6	クラウド基礎	Elastic IPアドレス Elastic Load Balancing スナップショット Auto Scaling	
21	1月12日(金)	10:00~17:00	6		Amazon S3 Webサイトホスティング Amazon CloudFront	
22	1月15日(月)	10:00~17:00	6		Amazon VPC サブネットとDHCP セキュリティグループとネットワークACL	т
23	1月16日(火)	10:00~17:00	6		データベースとRDB Amazon RDS キーバリュー型のデータベース そのほかのデータベース	h r e e
24	1月17日(水)	10:00~17:00	6		簡易Webシステム構築演習	E i
25	1月18日(木)	10:00~17:00	6		簡易Webシステム構築演習	g h t
26	1月19日(金)	10:00~17:00	6		簡易Webシステム構築演習	N i n
27	1月22日(月)	10:00~17:00	6	クラウド基礎	コンテナの仕組みと利点 Dockerを利用できるサーバーを作る	e M I T A K A
28	1月23日(火)	10:00~17:00	6		Dockerの基本操作	
29	1月24日(水)	10:00~17:00	6		コンテナ内のファイルと永続化 コンテナのネットワーク	
30	1月25日(木)	10:00~17:00	6		Docker Compose イメージを自作する	
31	1月26日(金)	10:00~17:00	6		Kubernetesを用いたコンテナ運用	
32	1月29日(月)	10:00~17:00	6		コンテナ環境構築演習	
33	1月30日(火)	10:00~17:00	6		コンテナ環境構築演習	
34	1月31日(水)	10:00~17:00	6		コンテナ環境構築演習	

	日付	時間 ※昼休憩:12:00~13	: 00	科目	内容	会場
35	2月1日(木)	10:00〜17:00 (内2時間程度を予定)	2		Feeps社 職場見学	
36	2月2日(金)	10:00~17:00	6		Lesson.1:シンプルなアーキテクチャ Lesson.2:各種リソースのスケールアップ	
37	2月5日(月)	10:00~17:00	6		Lesson.3:スケーラブルな高可用性アーキテクチャ 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	
38	2月6日(火)	10:00~17:00	6	クラウド応用	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 Lesson.7:キューサービスの利用	T h r e e E i g h
39	2月7日(水)	10:00~17:00	6		Lesson.8:運用の自動化 Lesson.9:サーバレスアーキテクチャ	
40	2月8日(木)	10:00~17:00	6		クラウド/コンテナ環境構築演習	
41	2月9日(金)	10:00~17:00	6		クラウド/コンテナ環境構築演習	t N
42	2月13日(火)	10:00~17:00	6		クラウド/コンテナ環境構築演習	i n e M I T A K A
43	2月14日(水)	10:00~17:00	6		クラウド/コンテナ環境構築演習	
44	2月15日(木)	10:00~17:00	6		クラウド/コンテナ環境構築演習	
45	2月16日(金)	10:00~11:00	6	講習を終えて		
73		12:00~17:00		合同面接会		