

コード	講義名				
T 61	AWS仮想マシンとコンテナ				
日時	2026 年 10/5 (月)				
会場	オン	時間	9 : 30 ~ 16 : 30		
時間	6	昼休み	12 : 00 ~ 13 : 00		
区分	5	レベル	Lv3	価格 (税込)	¥ 72,050
講義の目的・趣旨					
クラウドネイティブ化のために必要となる、仮想サーバーとコンテナの基本をご紹介し、演習を通じて、実際に仮想サーバーとコンテナを構築する事を習得します。					
カリキュラム					
1. クラウドとAWS概要	<ul style="list-style-type: none"> ・クラウド概要(AWS、Azure、GCPとの比較など) ・AWS概要と基礎知識 				
2. 仮想ネットワークと仮想サーバー	<ul style="list-style-type: none"> ・仮想ネットワーク (VPC) 概要 ・仮想サーバー (EC2) の基礎 ・ライフサイクル ・課金体系 <p>【ラボ1：仮想ネットワークの構築 45分】</p> <p>【ラボ2：仮想サーバーの作成 45分】</p>				
3. ロードバランサー	<ul style="list-style-type: none"> ・ロードバランサーとは ・Applicationロードバランサー ・Networkロードバランサー 				
4. コンテナ概要	<ul style="list-style-type: none"> ・コンテナ概要 ・コンテナイメージとコンテナ ・コンテナの作成 ・Dockerfile <p>【ラボ4：コンテナ環境のインストール 30分】</p> <p>【ラボ5：コンテナの作成 45分】</p>				
5. コンテナのネットワークとロードバランサー	<ul style="list-style-type: none"> ・コンテナのネットワーク ・コンテナとロードバランサー <p>【ラボ6：ネットワーク作成とロードバランサー構築 60分】</p>				

【会場】

宮崎：宮崎会場 (MSC)

都城：都城会場 (都城コアカレッジ)

宮・オンライン：宮崎会場・オンライン

サテライト：サテライト運営 (富士通ラーニングメディア)