

| 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ます、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 【ラボ1：仮想ネットワークの構築 45分】 【ラボ2：仮想サーバーの作成 45分】 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 【ラボ4：コンテナ環境のインストール 30分】 【ラボ5：コンテナの作成 45分】 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 【ラボ6：ネットワーク作成とロードバランサー構築 60分】 | | | | | |

【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：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）