**AWS**

**・モジュール1**

セクション１

クラウドとは➝インターネット経由、オンデマンド(いつでも使いたい分使える)、従量制

インフラストラクチャ➝基盤(なくてはならない)

クラウドコンピューティング➝ソフトウェア

クラウドサービスモデル➝laaS(インフラを用意),PaaS(アプリだけ作る),SaaS(個人で)←大体これ

クラウド、ハイブリッド、オンプレミス

セクション2

クラウドコンピューティングの利点

AWSを使うメリット

・資本支出を変動支出に切り替える(使った量に対して支払う)

・スケールメリット(利用者が多いほど値段が安くなる)

・キャパシティーを考えなくていい(使いたいときに増減できる)

・スピードと俊敏性の向上(リソースを希望してから早い、ほしい情報が一瞬)

・設備費の削減(使った分しか払わない)

・数分でグローバルにデプロイ(展開、サーバーを選ぶことが出来る)

レイテンシー(遅延)低レイテンシー➝早い、高レイテンシー➝遅い

プロビジョニング➝準備

セクション3

アマゾンウェブサービス(AWS)

AWS➝グローバルなクラウドベースの製品を幅広く提供する安全なクラウドプラットフォーム、柔軟性、伸縮性、Elastic(エラスティック)、互換性、

AWSマネジメントコンソール、コマンドラインインターフェイス(AWS CLI)、ソフトウェア開発キット(SDK)