AWS について／動画を見て重要なポイントを以下にまとめておきましょう

▼AWS公式によるAWS説明＆動画

https://aws.amazon.com/jp/what-is-aws/

▼本日紹介した動画

https://www.youtube.com/watch?v=KuR-lcoqrQY&t=27s

AWSとは

Amazon社によるクラウドサービス。200以上のサービスが提供されている。

AWSの大手顧客

|  |
| --- |
| Amazon  coursera  NETFLIX  ソニー銀行 自治体公共団体 |

オンプレミス(自社運用)とクラウドサービスの違い

|  |
| --- |
| オンプレミス  使用用途に合わせてハードウェアを選べる  ハードウェアやソフトウェアを自分で用意しなければならない  メンテナンスを自分でやらなければならない  クラウドサービス  AWS側がすべて用意してくれる  初期費用が安い  運用をサービス提供者に任せられる  責任共有モデルがあるため安心して任せられる  ハードウェア機器などの攻勢に制約がある  大規模運用の場合、維持費用が高額になる場合がある  利用時間に応じて料金が発生する  大規模サービスの場合オンプレミスよりも高くなるかも |

AWSの将来性やエンジニア需要

|  |
| --- |
| 継続的なサービスの追加  利用料金の値下げ  利用者の増加  世界では190か国100万人以上、日本では10万人以上が利用している  求人サイトでAWSと検索すると1000件以上求人がでてくる |