

AWSとは

一言説明：
Amazonが提供するクラウドサービス (Amazon Web Service)

■ そもそもクラウドとは
◆ ユーザーがインフラやソフトウェアを持たなくても、インターネットを通じて、サービスを必要なときに必要な分だけ利用する考え方のこと

ユーザー クラウド クラウド事業者

The diagram illustrates the cloud computing model. On the left, a 'ユーザー' (User) icon is shown. An arrow labeled 'インターネット' (Internet) points from the user to a central cloud icon labeled 'クラウド' (Cloud). Inside the cloud, a box labeled '様々なサービス' (Various Services) contains 'AWS', 'GCP', and 'Azure'. Another arrow labeled 'サービス' (Service) points from the cloud to a box on the right labeled 'クラウド事業者' (Cloud Provider). This box contains 'Amazon', 'Google', and 'Microsoft'.

本講義の教材、画像、音声等の無断使用を固く禁じます

AWSとは

一言説明：
Amazonが提供するクラウドサービス

■ AWSの利用例：
◆ サービスの利用
◆ サービスの開発、提供
◆ ビッグデータ利活用
◆ バックアップ、災害対策

AWSとは

一言説明：
Amazonが提供するクラウドサービス

■ AWSの利用例：
◆ 1. サービスの利用

ユーザー クラウド クラウド事業者

The diagram illustrates the cloud computing model. On the left, a 'ユーザー' (User) icon is shown. An arrow labeled 'インターネット' (Internet) points from the user to a central cloud icon labeled 'クラウド' (Cloud). Inside the cloud, a box labeled '様々なサービス' (Various Services) contains 'Amazon (EC2)', 'YouTube', and 'Office365'. Another arrow labeled 'サービス' (Service) points from the cloud to a box on the right labeled 'クラウド事業者' (Cloud Provider). This box contains 'Amazon', 'Google', and 'Microsoft'.

本講義の教材、画像、音声等の無断使用を固く禁じます

AWSとは

一言説明：
Amazonが提供するクラウドサービス

■ AWSの利用例：
◆ 2. サービスの開発、提供

ユーザー クラウド クラウド事業者

The diagram illustrates the cloud computing model. On the left, a 'ユーザー' (User) icon is shown. An arrow labeled 'インターネット' (Internet) points from the user to a central cloud icon labeled 'クラウド' (Cloud). Inside the cloud, a box labeled '様々なサービス' (Various Services) contains 'Webサーバー (EC2)'. Another arrow labeled 'サービス' (Service) points from the cloud to a box on the right labeled 'クラウド事業者' (Cloud Provider). This box contains 'Amazon'. Below the cloud, there is a group of user icons with arrows pointing up and down, labeled 'インターネット' and 'サービス' respectively.

本講義の教材、画像、音声等の無断使用を固く禁じます

AWSとは

一言説明：
Amazonが提供するクラウドサービス

■ AWSの利用例：
◆ 3. ビッグデータ利活用

ユーザー クラウド クラウド事業者

The diagram illustrates the cloud computing model. On the left, a 'ユーザー' (User) icon is shown. An arrow labeled '分析基盤構築' (Building analysis base) points from the user to a central cloud icon labeled 'クラウド' (Cloud). Inside the cloud, a box labeled '様々なサービス' (Various Services) contains 'データベース (RDS)', '分析用サーバー (EC2)', and 'データウェアハウス (Redshift)'. Another arrow labeled '分析結果' (Analysis results) points from the cloud to the user. To the right, an arrow labeled 'サービス' (Service) points from the cloud to a box labeled 'クラウド事業者' (Cloud Provider). This box contains 'Amazon', 'Google', and 'Microsoft'.

本講義の教材、画像、音声等の無断使用を固く禁じます

AWSとは

一言説明：
Amazonが提供するクラウドサービス

■ AWSの利用例：
◆ 4. バックアップ、災害対策

ユーザー クラウド クラウド事業者

The diagram illustrates the cloud computing model. On the left, a 'ユーザー' (User) icon is shown. An arrow labeled 'アップロード' (Upload) points from the user to a central cloud icon labeled 'クラウド' (Cloud). Inside the cloud, a box labeled '様々なサービス' (Various Services) contains 'ストレージ (S3)'. Another arrow labeled '災害時にダウンロード' (Download in disaster) points from the cloud to the user. To the right, an arrow labeled 'サービス' (Service) points from the cloud to a box labeled 'クラウド事業者' (Cloud Provider). This box contains 'Amazon'.

本講義の教材、画像、音声等の無断使用を固く禁じます