

* クラウドコンピューティ
ング

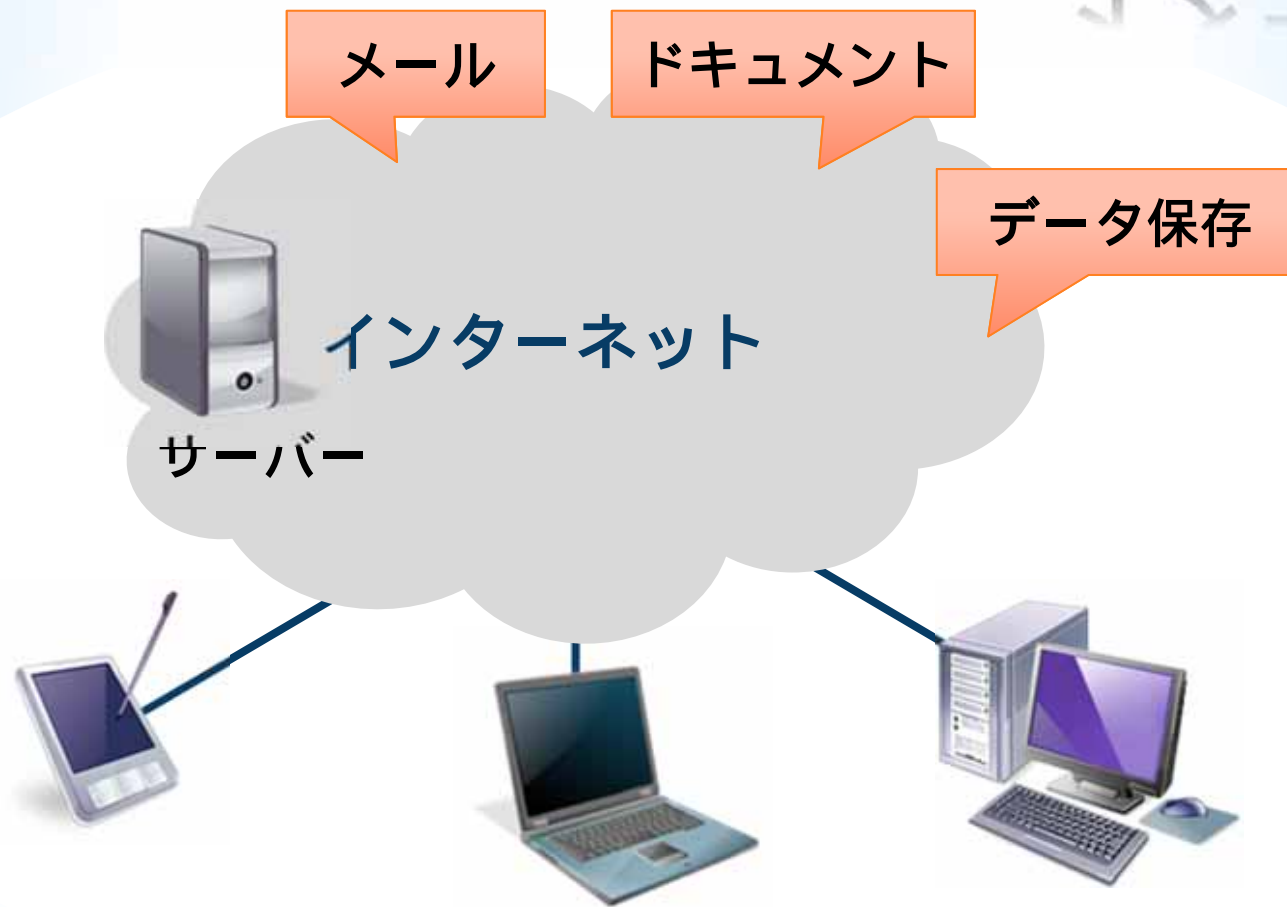
第5回ITセミナー

* クラウドコンピューティングとは？

「クラウドコンピューティング」とは、ソフトウェアやデータ管理などを、ユーザーのコンピューターやLANのサーバーではなく、**インターネット上のサーバー**を通じて行うことである。

「クラウド（cloud）」は「雲」を意味する。インターネットを図解するとき、雲で表すことが多いため、こう呼ばれる。

* クラウドコンピューティングのイメージ



* クラウドコンピューティングの メリット

柔軟性

- システムの変更が簡単

迅速性

- 導入が簡単
- 自社で開発する手間が省ける

コスト

- ハード・ソフト購入のコスト削減
- サーバーの消費電力削減

効率化

- 複数のユーザーでの共同作業
- 外出先からでも利用できる

* クラウドコンピューティングの デメリット

- セキュリティ上のリスク
- ネットワーク障害が発生するとサービスを利用できなくなる
- サービスを提供する側が、突然サービスを終了する可能性がある