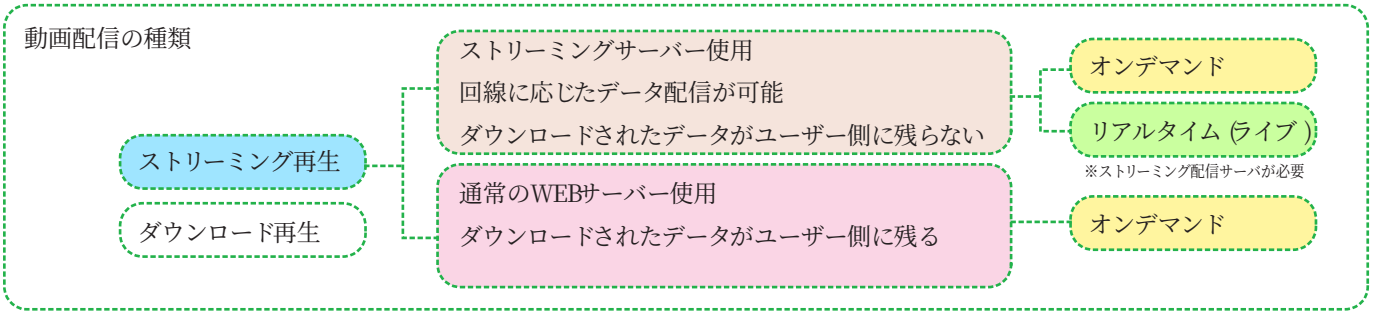
動画配信の種類

ADSLなどの高速回線（ブロードバンド）が普及しつつある現在、以前ではデータ量が大きいために避けられていた動画などのコンテンツも配信することが可能となりました。動画に限らずインターネット回線のブロードバンド化は様々な可能性を秘めています。

動画の配信には大きく分けてストリーミング配信とダウンロード配信の二種類があります。
また、ストリーミング配信には2つの種類があります。

オンデマンド
サーバーに保存された動画ファイルをユーザーが好きな時に見ることができます。

リアルタイム
一般にライブ中継と呼ばれるもので、配信時間が決められ、ユーザーはその時間に動画を見ることになります。



OSに標準添付されているプレイヤ
Windows-OS
Windows Media Player
MAC-OS
QuickTime Player

動画ツールの名称
●ストリーミング再生プレーヤー
・RealPlayer
・Windows Media Player
・QuickTime Player
●エンコードツール
・RealProducer
・Windowsメディアエンコーダ
・QuickTime Pro
●ストリーミング配信サーバ
・RealSystem iQ
・Windows Media Technologies
・QuickTime Streaming Server

●動画ファイルの種類（拡張子）

avi　マイクロソフト社のVideo For Windows規格の動画ファイル
再生可能ソフト　「Windows Media Player」「QuickTime Player」「RealPlayer」

mov　qt　アップル社のQuickTime規格の動画ファイル
再生可能ソフト　「QuickTime Player」

mpg　mpeg　MPEG形式の動画ファイル
再生可能ソフト　「Windows Media Player」「QuickTime Player」「RealPlayer」