## 動きがあるページまとめ

- ・アニメーション GIF. アニメーション PNG (APNG)
  - → 通常の画像と同じ扱い, img 要素で対応
- 動画などのマルチメディアデータ
  - → 動画 MPEG (mpg, mp4, ···), 音声 (mpeg audio, ···)
  - → 共通して使用できる形式を用いる
  - → embed, object 要素でプログラムを埋め込む
- ・Adobe Flash (旧マクロメディア Flash) → Adobe Animate CC?
  - → マルチメディア統合再生環境
  - → クライアント側ブラウザが対応していること(プラグイン, アドオンなど)
  - → embed, object 要素でプログラムを埋め込む
  - → 膨大な過去の資産が存在しているが、将来性は?
- · Java アプレット
  - → クライアント側ブラウザが対応していること
  - → embed, object 要素でプログラムを埋め込む
- JavaScript

クライアントサイド の 入門編は学習済み

関連) JavaScript の便利なフレームワーク

関連) サーバサイドとの連携 → Node. js

- HTML5 での canvas などの利用
- その他

HTML+CSS+JavaScript --> これから学ぶには一番現実的なソリューション



実習) JavaScript のフレームワークを調べて使ってみましょう

関連) CGI (Common Gateway Interface)

サーバ上のプログラムと連携動作させるための仕組み

- 例) データベースとの連携
- 例) C言語で作成したプログラムの出力を Web ページへ

