

フレームワーク

• Java EE

- 向いているシステム：安定度を重視するシステム、大規模なシステム
 - 理由：Javaの標準である、更新間隔が長い
- 多くの標準仕様があり、往路ジェクトに合わせて取捨選択すべき
- アプリケーションサーバーが必要
- 分散処理のための仕組みが多い
 - 周辺システムとの連携を考慮する必要がある場合、システム間の連携が容易になる

• Spring Framework

- 向いているシステム：開発効率を重視する場合、最新技術を使用する場合
- Spring Bootを用いることで必要な機能だけを選択することが可能
- Java EEより多くの環境で動作させることが可能
- サーバーがなくても動作可能。クラウド上での動作も可能

• Play Framework

- 向いているシステム：迅速にWebアプリを開発したい場合、小規模な開発の場合
理由：導入が簡単、機能がシンプル
- 導入した時点で開発に必要なツールがほぼ揃うため開発効率は最も優れる
- 設定ファイルやアノテーションが少なく、安全を強調している
→コードの見通しや保守性に優れる
- トラブル発生時の問題解決にコストがかかる可能性がある