## フレームワーク

フレームワークの名前	struts	SpringFramework	SAStruts(SuperAgileStruts)
導入方法	最新版のstruts2.5.8を導入し、javaを ダウンロードし導入する。最後に EclipseIDEを導入する。	GitHubからソースを取得。 ビルドを実行。 Spring Framework一式の確認	SAStrutsに必要なライブラリ等をダウンロード。 Eclipse用のプロジェクトとして最適化。 Eclipseへ、インポート。 javaプロジェクトから動的 webプロジェクトへ変換。 デプロイメントアセンブリの修正。
注意点	ドキュメントが整備されていない。	複数の脆弱性がある。	意図せずActionのメソッドが呼び出されてしまう点。
特徴	無 償(無料)である。 Webアプリケーションの開発期間が短縮できる。 フレームワークとしてメジャーである。	依存性の注入が使える。 webアプリケーションだけではなく通常のアプリケーションでも使える。 他のオープンソースソフトウェアとの連携に優れている。	設定ファイルの自動生成機能により、 設定ファイルの設定作業に必要な時 間が大幅に軽減される。