

## フレームワーク

### ①JSF

- ・ デザイン確認がしやすい
- ・ タグを使って簡単にフォーム入力欄が作れる
- ・ 直感的で分かりやすい
- ・ 入力値をプログラミングなしでJavaBeansに格納できる
- ・ 入力値が適正な範囲かのチェックが簡単

### ②Spring Framework

- ・ Javaプラットフォームで動作する様々なアプリケーションに適用できる
- ・ 多数のフレームワークの集合体
- ・ 1つ1つのプログラムを独立させやすいので変更に強い
- ・ テストが簡単

### ③JavaEE

- ・ Java標準仕様のフレームワーク
- ・ 企業システムの構築に必要な機能が提供されている
- ・ Javaでの安定感のあるWebアプリ開発に適している