

# java フレームワーク 課題

# JSF (java server faces)

- ・2004年に開発されたjavaベースのwebアプリケーションフレームワーク。
- ・MVCモデルを採用していて。表示する画面に対応するサーバーサイドのクラス(バックイングBean)で処理が行われるコンポーネントベースフレームワークが使われる。
- ・JSPでは無くXHTMLで表示されるのでサーブレット処理を表示する必要が無くでブラウザに直接表示できる。

# Java EE

- ・Java標準で、1999年に登場した大規模システム向けのフレームワーク。
- ・スタンダードなjavaによる安定感のあるwebアプリケーションを作成する場合はJavaEEで開発するのが良い。

# Apache Wicket

- ・Apacheソフトウェア財団が提供していて、小さい門、窓口という意味。
- ・処理のほとんどをjavaで記述する。
- ・基本的にサーブレットやJSPなどが分からなくてもjavaさえ知っていればシステム構築ができる。