

メモ

■ Dolteng プロジェクトの新規作成

- ・ファイル > 新規 > プロジェクト
- ・Dolteng > Dolteng プロジェクト
- ・次へ
- ・完了

■ Dolteng プロジェクトの新規作成時のエラー

Maven ローカル・リポジトリ・ディレクトリが見つかりません

- ・ウィンドウ > 設定
- ・Maven > インストール
- ・ローカルレポジトリのパスを記録
- ・Dolteng
- ・Maven レポジトリパスに上記を指定

■ プロジェクト ??? に必要なライブラリ ??? がありません

- ・Maven2 依存関係管理を使用可能にする

■ フィルタ multipartFilter の起動中の例外です

```
java.lang.ClassNotFoundException: org.seasar.teeda.extension.filter.MultipartFormDataFilter
at org.apache.catalina.loader.WebappClassLoader.loadClass(WebappClassLoader.java:1386)
```

- ・Tomcat の catalina.out に出力
- ・webapp/WEB-INF/lib に jar がコピーされていない
- ・調査中

■ Dolteng プロジェクトのビルドエラー

```
Build errors for testDolteng01; org.apache.maven.lifecycle.LifecycleExecutionException: Invalid or missing parameters: [Mojo parameter [name: 'sources'; alias: 'null']] for mojo: org.codehaus.mojo:build-helper-maven-plugin:1.4:add-source
```

- ・プロジェクトのプロパティ > Maven
- ・「Skip Maven compiler plugin when processing resources」のチェックを外すと回避できる
- ・<http://jira.codehaus.org/browse/GMAVEN-8>
- ・GMaven でなく M2Eclipse のバグ

■ m2eclipse jar デプロイの問題

- ・<http://d.hatena.ne.jp/penult/20090530/1243690403>

この手の「存在するはずのクラスが無いと言われる」のはクラスローディングの問題っぽいので、なんとなく WST が Web アプリを配備する
\${workspace}/metadata/plugins/org.eclipse.wst.server.core/tmp0/wtpwebapps/アプリケーション名/あたりを見てみたら、WEB-INF/lib に何故か jsp-api-2.1.jar やら servlet-api-2.5.jar やらの jar ファイルが見つかる。

m2eclipse?の仕様だかバグだか知らないが、pom.xmlでscopeをprovidedにしているライブラリもお構いなしにWEB-INF/libにデプロイしてしまうようで、一度手動で消したらそれ以降は追加しに行かないようなので、その対処で目をつぶることにした。

「Optional Component Maven Integration for WTP(WTP 用 Maven 統合)」をインストールしていなかったのが原因でした。