

TOPPERS/JSP for Blackfin project

TJBN003

# Git 運用ポリシー

TOPPERS/JSP for Blackfin プロジェクト

最終更新: 2012/Aug/27 Rev 1.0



この文書は [クリエイティブ・コモンズ 表示 3.0 非移植 ライセンス](https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/)の下に提供されています。

# 1. 運用ポリシー

この文書は TOPPERS/JSP for Blackfin プロジェクトの Git リポジトリ運用ポリシーについて説明します。

## 1.1. 基本ポリシー

Git リポジトリの運用は A successful Git branching model に基づいて行います。開発者は develop ブランチにのみ push し、master ブランチを変更しないでください。リリース責任者のみが master ブランチに対して作業を行います。

開発ツール、開発環境のいかんを問わず、すべてのリポジトリに登録するテキストの文字コードは UTF-8 です。

## 1.2. Origin

プロジェクトがホスティングするリポジトリはいずれも中央リポジトリ(Origin)として扱います。ローカル・リポジトリを作るときには、Origin から clone してください。

例外として、新たなリポジトリを作るときにはプロジェクト管理画面からリポジトリを作り、ローカル・リポジトリから push してください。

## 1.3. リポジトリ

以下のようなリポジトリをホスティングします。

### 1.3.1. 基本リポジトリ

- jsp : カーネルおよびコンフィギュレータのソースツリーです。
- installer : ツールチェーンのインストール及び環境のセットアップを行うスクリプトのソースツリーです。
- doc : この文書をはじめとするプロジェクト関連文書です。

### 1.3.2. ユーティリティ・リポジトリ

ミドルウェアやサンプルに当たらない補助的なコード、あるいはツール類を格納するリポジトリです。”util-”で始まるリポジトリ名にします。

### 1.3.3. ミドルウェア・リポジトリ

ライブラリや、ペリフェラルへのドライバを格納するリポジトリです。”middleware-”から始まるリポジトリ名にします。特別な理由が無い限り、コンパイラやターゲット・システム名を名前に含めないでください。あとから対応コンパイラやターゲットを追加できないからです。

どうしても追加する場合には、リポジトリ名の最後を”-コンパイラ-ターゲット”とします。ただし、リポジトリを立てる前にコミュニティの同意を得てください。

#### **1.3.4. サンプル・リポジトリ**

ミドルウェア等のサンプル・プログラムを格納するリポジトリです。”sample-”から始まり、”-ターゲット名”で終わるリポジトリ名にします。特別な理由が無い限り、コンパイラ名を名前に含めないでください。あとから対応コンパイラを追加できないからです。

## 2. 文献・履歴など

### 2.1. 参考文献

- [A successful git branching model](#) (英語)
- [見えないチカラ : A successful git branching model を翻訳しました](#)

### 2.2. 履歴

- 2012/Aug/27 : 初版