



Bazaar

クイックスタートガイド

詳細な情報はこちら

`bzr help`

<http://bazaar.canonical.com>

初期化

新規プロジェクト

```
bzr init myproject
```

既存のプロジェクトから

```
cd myproject  
bzr init  
bzr add .
```

新規ブランチ

```
bzr branch mp myproject
```

新規チェックアウト

```
bzr checkout mp myproject
```

新規"軽量"チェックアウト

```
bzr checkout --lightweight mp \  
myproject
```

ファイル操作

バージョン管理対象にする

```
bzr add foo.py  
bzr add bar/
```

バージョン管理から外す

```
bzr remove --keep foo.py
```

バージョン管理から外し削除

```
bzr remove --force foo.py
```

バージョン管理

コミット

```
bzr commit foo.py -m "foo"  
bzr commit -m "the rest"
```

最後のコミットを元に戻す

```
bzr uncommit
```

変更を元に戻す

```
bzr revert
```

マージ

2つのブランチのマージ

```
cd myproject  
bzr merge ../myproject-foo  
bzr commit
```

myprojectの変更点をプル

```
cd myproject-foo  
bzr pull ../myproject
```

チェックアウトの更新

```
bzr update
```

自動検出して競合の解決

```
bzr resolve
```

ファイルを指定して競合を解決

```
bzr resolve foo.py
```

情報

作業ツリーのステータス

```
bzr status
```

リビジョンログ

```
bzr log  
bzr log foo.py
```

作業ツリーの変更点

```
bzr diff
```

foo.py の変更点

```
bzr diff foo.py
```

foo.py のリビジョン1から3の 変更点

```
bzr diff -r1..3 foo.py
```

存在しないリビジョン

```
bzr missing
```

ブランチ情報

```
bzr info
```

リビジョン3の foo.py の内容

```
bzr cat -r3 foo.py
```

概念

ブランチ:

プロジェクトの開発ライン

作業ツリー:

バージョン管理されたディレクトリ

リポジトリ:

Bazaarリビジョンの保存場所

リビジョン:

リポジトリにコミットされた

ソースコードのバージョン

タグ:

名前付けされたリビジョン

関連ブランチ:

共通の祖先を持つブランチ

マージ:

あるブランチの全ての変更を別のブランチに

適用する操作

サポートするURLのプレフィクス

`aftp://`

アクティブFTPによるアクセス

`bzr://`

Bazaarスマートサーバを利用した高速アクセス

`bzr+ssh://`

SSH経由のBazaarスマートサーバを利用した高速アクセス

`file://`

標準ファイルシステムを利用したアクセス(デフォルト)

`ftp://`

パッシブFTPによるアクセス

`http://`

Webで公開された読み出し専用アクセス

`https://`

SSLによるWebで公開されたWebで公開された読み出し

専用アクセス

`sftp://`

SFTPによるアクセス(ほとんどのSSHサーバはSFTPを提供)

プッシュ

リビジョンをプッシュ

```
bzr push ../myproject-fo1
```

リモートのリポジトリへプッシュ

```
bzr push sftp://host/myproject-fo1
```

マージする変更点をメールで送信

```
bzr send
```

マージする変更点をパッチとして出力

```
bzr send -o ../base.patch
```

現在のリビジョンをディレクトリ としてエクスポート

```
bzr export ../myproject-dist/
```

現在のリビジョンをアーカイブとして エクスポート

```
bzr export ../myproject-dist.zip
```