

# みんなぎっと

みんなで使うバージョン管理システム

吉田 太一郎

# 自己紹介

- 吉田 太一郎
- 有限会社ランカードコム
- @dataich
- 基本Web
- 趣味でiOSアプリとかMacアプリとか

# アジェンダ

- ひとりぎっとのおさらい
- Subversionとの連携
- GitHubを使ってみる
- みんなで共同作業してみる

ひとりぎつとのおさらい

# Subversionとの連携

# git svn clone

## SVN連携したGitリポジトリの作成

#既存SVNリポジトリからGitローカルリポジトリを作成

```
$ git svn clone -s \  
https://githandson-  
svn.svn.sourceforge.net/  
svnroot/githandson-svn \  
--username=githandson
```

# Gitでいつものように コミットをつくる

```
$ cd githandson-svn
```

#何かファイルを追加、修正してから

```
$ git add .
```

```
$ git commit -m
```

# git svn rebase

SVNリポジトリの変更履歴を取り込む

```
$ git svn rebase
```

# git svn dcommit

SVNリポジトリに変更履歴を反映

```
$ git svn dcommit
```

GitHubを使ってみる

# GitHubって？

- <https://github.com/>
- Gitリポジトリのホスティングサービス
- 自分のリモートリポジトリが持てる
- 様々なオープンソースプロダクトがGitHubで開発を運用している
- みんなで作業できる！

# アカウントを作るう

- GitHubにアクセスして
  - <https://github.com/>
- まあ、普通に登録するだけです。

# GitHubに リポジトリを作ろう

GitHubに  
リポジトリができたなら

# おさらいもかねて、ローカルリ ポジトリを作るう

```
$ git init
```

```
$ touch README
```

```
$ git add README
```

```
$ git commit -m 'first commit'
```

# GitHubのリポジトリをリモート ブランチとして登録しよう

```
$ git remote add origin \  
git@github.com:githandson/ \  
sample_project.git
```

# ローカルブランチの変更履歴を リモートブランチに反映

#変更履歴をリモートブランチに反映

```
$ git push
```

# ローカルブランチの変更履歴を リモートブランチに反映

#リモートブランチの変更履歴を反映

```
$ git pull
```

# ローカルブランチをリモートリ ポジトリにも作成

# まずはローカルブランチを作成

```
$ git checkout -b test
```

# リモートリポジトリにもブランチを作成

```
$ git push origin test
```

# 以後はこれで変更履歴を反映

```
$ git push
```

みんなでも共同作業してみる

# こんなことをやってみます

- 皆さんをコラボレータとして追加します
- 皆さんに下記リポジトリをcloneしてもらいます  
`git clone git@github.com:dataich/githandson-html.git`
- index.htmlを皆さんでいじっていきます
- Member\*となっているdiv内がそれぞれの担当です
- 適当に内容を追加して、pushしてください。
- それを下記サイトにてリアルタイムで見れるようにしています。  
(ChromeかSafariでお願いします。音量に注意。)  
[www.githandson.dotcloud.com](http://www.githandson.dotcloud.com)

# 最後に

- もうGitについては、ハンズオンすることはありません。
- 他にもたくさん便利なコマンドがあります。
- 少しずつ使いながら覚えていきましょう！

ありがとうございました！