

Squeak3.9開発者版

デブサミ後夜祭 Squeaker達の何か with Scala

2008 Masashi Umezawa

なぜ新たな開発者版が必要?

- ◎ 開発のために日本人が安心して使えるイメージが欲しい
 - 今までは[SqueakPlugin-dev-556.zip](#)
 - Squeakland2005J2 (Squeak 3.8) ベース
- ◎ 本家の正式バージョンは3.9
 - 3.9を前提としたライブラリも増えてきている
 - これからは[Squeak3.9-final-7067J](#)
 - Squeak 3.9ベース
 - おざなりにされがちな多言語関係のバグに対処

新開発者版イメージの利点(1)

- ◎ 開発ツールも含めてメニューやボタンを日本語化
 - 多少とも親近感がわく
 - こんな機能があったのか
- ◎ 自動更新の仕組みをサポート

"最新のパッチをインストール"

```
'ftp://swikis.ddo.jp/SqueakDevJa/patches/PatchInstaller-ja.st' asUrl  
retrieveContents content readStream fileInAnnouncing: 'パッチを適用中'.
```

"最新の翻訳ファイルをロード"

```
'ftp://swikis.ddo.jp/SqueakDevJa/translations/TransInstaller-ja.st' asUrl  
retrieveContents content readStream fileInAnnouncing: '翻訳ファイルを  
ロード中...!'
```

- 「どうせMantisに入れてもいつ採用されるのやら...」
 - という空しい気持ちを払拭することができる

新開発者版イメージの利点(2)

◎ Japanese Environment Installer (JEI)

- SARとして提供
 - 既存のイメージに適用することで誰もが開発者版を作成できる
 - squeak-devやsqueak-webなど、最近出てきた3.9派生系のイメージに自らインストールが可能

今までに当てた重要なパッチ

- ◎ Monticelloの多言語対応パッチ
- ◎ “do it”で空白文字と日本語文字列が含まれていたときにチェンジログを復元できない問題の修正
- ◎ 3.8.2と3.10で採用されたDelayパッチの適用
- ◎ Delayパッチを入れるとStartUpListの順番がおかしくなるのを修正
 - などなど
- ◎ 最も日本人にやさしい3.9になっています

入手の仕方

- ◎ 「Squeak開発者版」のページ
 - <http://swikis.ddo.jp/umejava/48>
- ◎ Squeakland.jpからもリンクを張ってもらおう心づもりでいます

まとめ

- ◎ 日本人がSqueak 3.9で開発を行うためのデフォルトとなるイメージができた
- ◎ 有志の方のパッチをこれから積極的に採用
 - どしどしお送りください