

待ち受けFlash生成アプリ まめフラスコの紹介

よろしくー

2010. 11. 27(Sat)
うかべん@横浜#6
speaker: にわうう



これはなに？

まめフランスコってなに？ なにができるの？

キャラクターが会話をするFlashファイルを生成するよ



これはなに？

もっとわかりやすく！

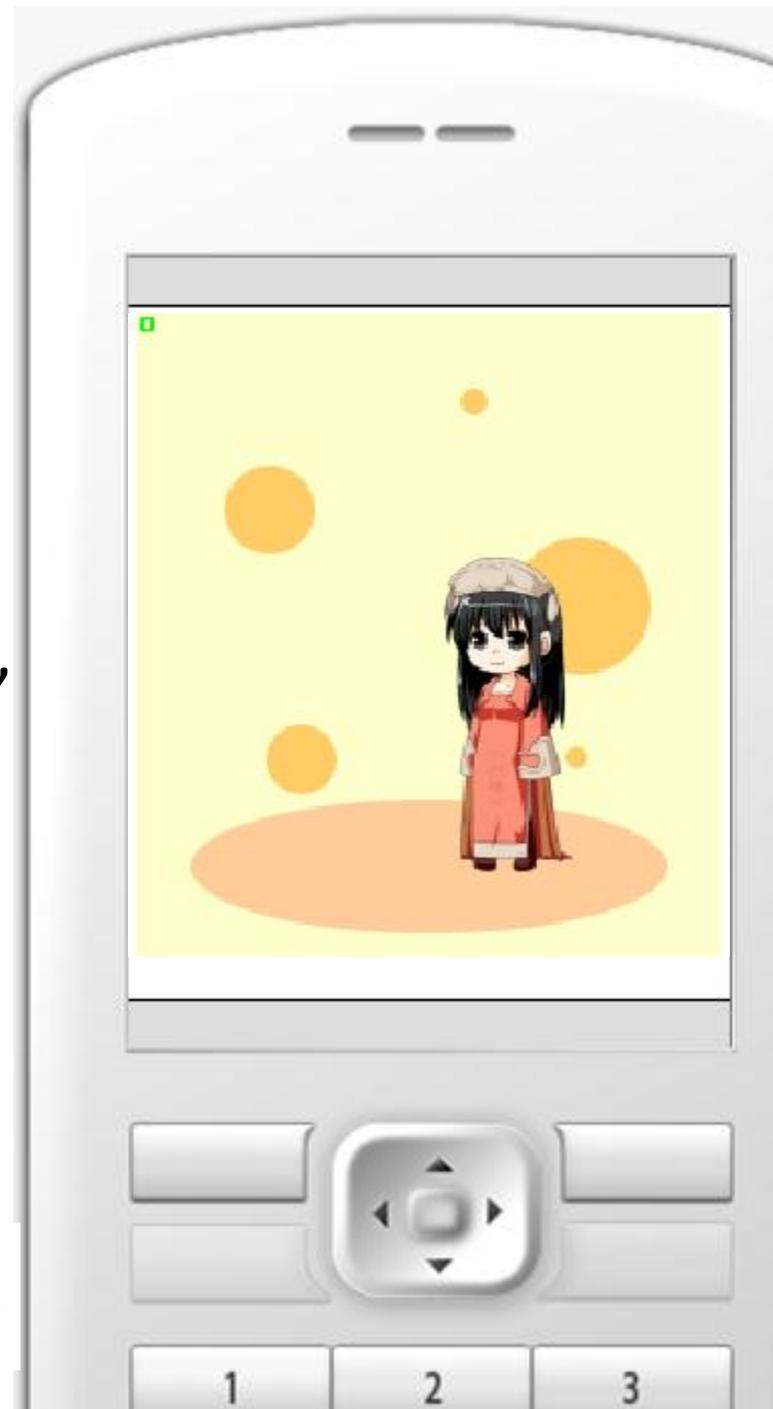
携帯電話で動くゴーストっぽいものをつくるためのソフトウェアだよ



これはなに？

こういうのがつくれます！

待ち受け画面に設定すれば
“デスクトップマスコットアプリ”
っぽいよね



『まちうけジェニファー』制作: サトウ Mさま
“TCG-檻の少女” <http://sgmh.sakura.ne.jp/tcg/>

3行でまとめ

1. まめフラスコは

「まちうけメーカーforフラッシュマスコット」の略です

2. 日本に1億台ちかくある普通のケータイであなたのつくったゴーストっぽいもの*が「今日いますぐ」「いきなり動く」よ

3. ちょう簡単！ 立ち絵1枚、トークファイル1行からの10クリック以内でのゴースト作成

* 以下『ゴースト』⇒『ゴーストっぽいもの』。適宜読み替えてね



名前がキーワード

まめフラスコ は、

まちうけ メーカー for フラッシュ マスコット の略です
[1] [2] [3] [4]

まちうけ → 携帯電話の待受画面

メーカー → つくるよ！

フラッシュ → Adobe Flash(swfファイル)

マスコット → マスコットアプリ的な



まちうけ → 携帯電話の待受画面

モバイルガジェット

⇒ いつも持ち歩くものは好きなもので
装飾したい！



まちうけ → 携帯電話の待受画面

待受画面のカスタマイズは結構みんなやってる

よくある待ち受け画像

- 恋人、子供・孫、犬猫ほか
- 芸能人、スポーツ選手
- **2次元キャラ (>ω・)b**



まちうけ → 携帯電話の待受画面

■ 静止画（写真）

⇒ つくるのはかんたん（シャッター押すだけ）

⇒ でもうごかない（`・ω・`）

■ うごくもの

（待受Flash, 『マチキャラ』, Javaアプリの待受化）

⇒ 見てて楽しいよ！（`・ω・´）

⇒ 自前で作るのは大変なんです！（; > <）

簡単だから **まめフラスコ** で **待受Flash** 作ろうぜ！

メーカー → つくるよ！

まめフラスコは、

Adobe Flashファイル(swfファイル)

を生成するソフトウェアです。



メーカー → つくるよ！

-  **Javaアプリケーション**
⇒ マルチプラットフォーム
(Win, Mac, Linux, etc...)

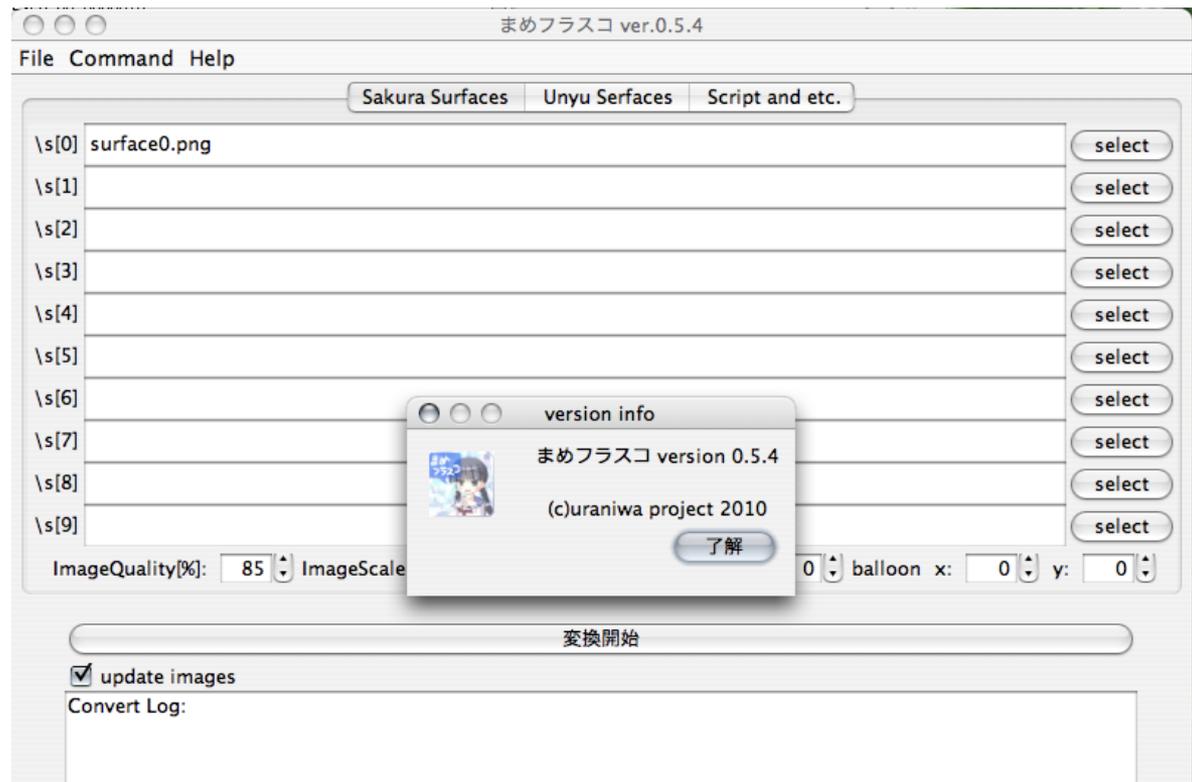
いろんな環境で動くよ！



メーカー → つくるよ！

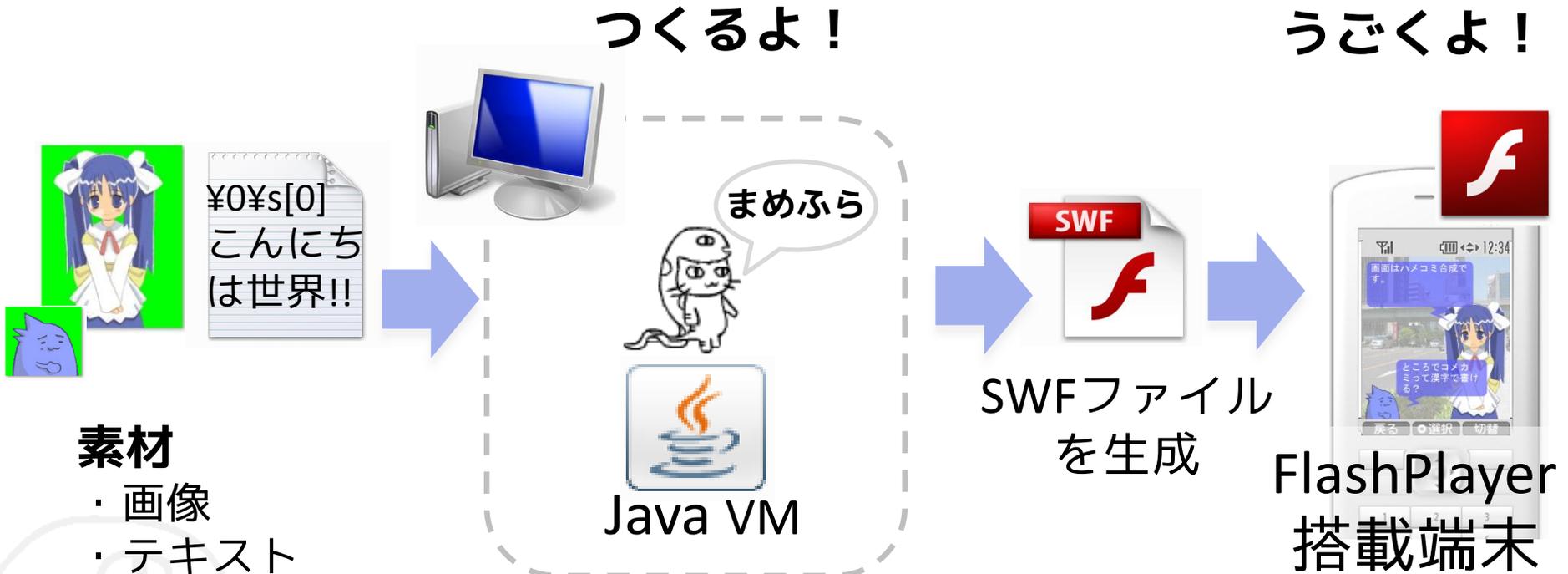
- 簡単なGUIがあります

⇒ 画像1枚、テキスト1行、
クリック10回からのゴースト作成



メーカー → つくるよ！

・作成の流れ



フラッシュ → Adobe Flash(swfファイル)

フラッシュ

- **Adobe Flash** みんな知ってるブラウザプラグイン
- アニメーション・動画が得意
- さいきん斜陽？ Appleにはぶられるし



Player



Contents

フラッシュ → Adobe Flash(swfファイル)

Flash Lite

- 携帯端末用のFlash Player(PC版のサブセット)
- 国内では**携帯電話の99%**で動作！
- 流行りのソーシャルゲームでも使われている
- **Flash Lite1.1**が主流
- さまざまな制限 ⇒ **容量制限 (100KB) !!**



マスコット → マスコットアプリ的な

ようやく来ました

「なんで何かと関係ないのに うかべん でしゃべってるの？ていうかお前誰だよ的な」

⇒ ちょっと「伺的」なんです

- 2体のキャラクターがしゃべる
- トーク・栞が伺かのサブセット
 - ミニ華和梨エンジン
 - さくらスクリプト実行エンジン
- つつき反応
- 日付、時間、電池・電波状況をトークに反映可能
 - 「あと1時間で定時だから携帯いじってさぼってないで頑張っ！」とか
 - 電池・電波状況は携帯ならではな感じ



できること・できないこと

できること \Rightarrow ランダムトーク + α



できること・できないこと

- 最近 触り反応に対応しました（つつきのみ）。
- **物理フィードバック機能付き！**（携帯のバイブ機能）
 - おっぱいを触るとぶるぶるが指につたわる！

タッチパネル携帯だと臨場感UP!

surfaces.txtっぽい記述でcollisionを定義できます。

例

```
surface0
{
collision0, 25, 111, 80, 152, bust
.....
}
```

できること・できないこと

工夫次第でなんかおもしろいことができるかもね！



例：やきゅうけんっぽいの

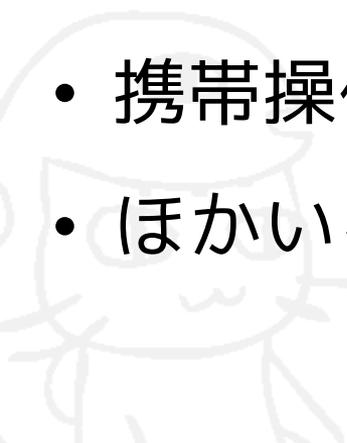
<http://uraniwa.org/mmflask/sample3.swf>

できること・できないこと

できないこと ⇒

- アニメーション(まばたき・みみやしっぽ)
- バルーンのカスタマイズ (今は色のみ)
- ユーザデータの保存 (名前・誕生日・好感度・進行度etc)
- ユーザによる機能拡張 (葉その他)
- ゴースト間コミュニケーション
- 携帯操作中でも常に表示
- ほかいろいろ

「伺的」って
なんだろう?



デモ



デモ、その前に

つくりたいけど絵が描けません ⇒

- そんなあなたに躍進めざましい **Colors β** です！
- もちろん **キャラクター** なんとか機も。
- （佯かシェル以外でもOKな）**フリーシェル** とかも。

別にプライベートで使う分には他人の著作物でもどんどん使って
楽しめばいいと思う（PCの壁紙と一緒に）



デモ、その前に

華和梨ってむずかしそう... ⇒

まめフラスコで使う分には**簡単です**！

入力例:

sentence: ¥0¥s [0] 今晚は $\$$ {**food**}を食べよう¥1¥s [10] そうだねそうしよう

sentence: ¥0¥s [4] ネタ尽きた...¥1¥s [11] はえーなおい

food: うどん, そば, いぬ, さる, きじ

出力例:



3. デモ、その前に

真面目にトーク考えたら結局ゴースト1体作るのと同じ労力が…

どうせ100KBの容量制限あるし、軽い気持ちで遊んでみてもいいんじゃないだろか

(・ω・)。oO (まあこれはひとそれぞれ、ご自身の納得いく創作を)



デモ



おわりに

つくったFlashファイルはFlashの(既)普及性のおかげで

**アクセスさえすれば別途インストールなしで
「今日いますぐ」「いきなり動く」よ！**

- メールに添付して送りつけたり
- QRコードでURL読ませてアクセスさせたり
- 携帯用Flashアップロードサイトにしれっと載せてみたり
- サイトにガジェット的に張り付けたり

これまでと「まったく違う層」へのアピール



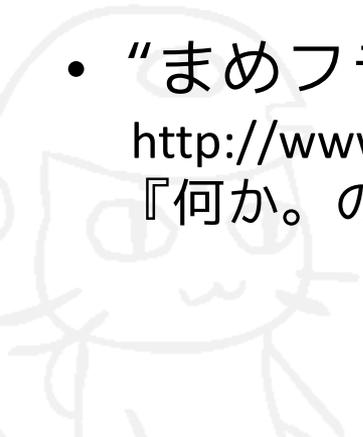
伺かの「う」の字も知らないPCをまともに使ったことのない
いたいけな少年少女とゴーストの第1次接近遭遇になるかも？

ご清聴ありがとうございました
興味が出たら使ってみてね！



Related Resources

- まめフラスコ(mmflask) 配布ページ
<http://uraniwa.org/mmflask.html>
- “まめフラスコについて、おぼえがき” (しまへび さま)
<http://emily.shillest.net/specwiki/index.php?しまへび/まめフラスコTIPS>
『駄でべろぱの小ネタWiki』内
- “まちうけジェニファ어의つくりかた” (サトウ M さま)
http://sgmh.sakura.ne.jp/tcg/?page_id=929
『TCG-檻の少女』内
- “まめフラスコについて・まめフラスコ更新履歴” (NOB さま)
<http://www5f.biglobe.ne.jp/~nobml/sakura/mmflask.html>
『何か。の略歴』内



self introduction



Current name: にわうう (@niwauu)

Web Site: 王子南交差点 <http://libpanda.s18.xrea.com>

界隈の外側で一步ひいてしっぽ巻いて眺めてるPythonユーザ。
最近は携帯電話用Flashをごにょごにょやっております。

東京 博多方面(平日のダイヤ)

2010年11月26日(金)
22:07:15

こだまこ 静岡 静

発車まで **0:02:45**

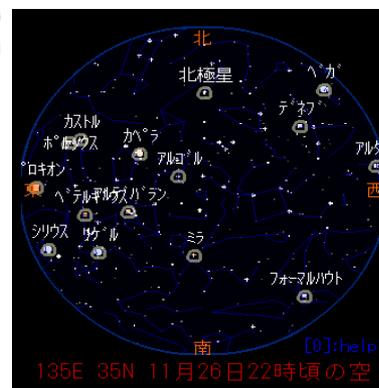
発車時刻 詳細 金曜ダイヤ

22:10	こだま;こ	静岡
22:47	こだま;こ	三島
--:--		
--:--		

羽生善治四冠

佐藤康光棋聖

16 ≡ F



界隈へのコミット

- ・ ない。ライトユーザ。
- ・ Linux Zaurus用にninuxのパッケージングとか?(むかしのはなし)

