

# LipliStyle

コミックマーケット83  
2012/12/31  
無料配布ペーパー



## ごあいさつ

はじめまして/こんにちは。LipliStyleさちんです。  
LipliStyleではデスクトップマスコット「Liplis」  
の開発を行っています。  
はじめましての方は、Liplisとは?から読んで下さい!  
こんにちはの方は、下の文章はさっと読んで頂き、  
右の紹介を読んで頂けたらと思います。  
新たにWeb版を公開しました。iPhoneやiPodをお持ちの方にも  
楽しんでいただけるようになったかと思えます。  
Liplisのキャラクターを作成できるツール「Noralis」も作りました。  
肝心のおしゃべり機能の充実はまだあまり進んでおらず…。  
前回、たくさんのご要望を頂いたのに実現できてなく、  
申し訳ない気持ちでいっぱいです…。  
今回はNoralisの開発とWeb版の開発に時間を割いていました。  
またすこしづつ、進めていきたいと思っています。

## Liplisとは?

Liplisはキャラクターがデスクトップに常駐し、  
ニュースやおもしろい話題などのWebの情報をもとに  
おしゃべりするアプリです。  
記事の内容をキャラクターが独特の口調でおしゃべりするよう  
になっています。  
また、記事の内容に応じて、表情・ポーズをコロコロ変えながら、  
表情豊かにおしゃべりをします。  
Windowsのデスクトップアプリ、Androidのウィジェットアプリの  
バージョンを公開しています。今回、2つのラインナップに加え、  
OSを問わず実行できるWeb版も開発しました。

## キャラクター

キャラクターとして、デフォルトキャラのリリ&ルルに加えて、  
今までのコミケで、イカ娘、忍野忍バージョンをリリースしてきました。  
今回はトルバスターズ クドリヤフカバージョンを頒布します。

## Noralis

Liplisは、ユーザーさんが独自のキャラクターを設定できるように  
設計しています。しかし仕様を公開してこなかったのが、難しい面が  
ありました。そこで、直感的にLiplisのスキンを作成できる  
「Noralis Editor」というツールを 開発しました。  
口調設定、キャラクターの立ち絵の設定が自由にできます。  
(でもやっぱり設定項目は意外と多くてちょっと大変かもしれません…。)  
口調やLiplisのおしゃべりをシミュレートできるツールも付属しています。  
Windows版、Android版のスキン/apkファイルを作成できます。  
Web版の出力には未対応ですが、現在開発中です。

## Clalisシステム

Liplisの口調変換や文章に感情のメタ情報を付与する処理を  
Clalisシステムで行なっています。プラットフォームや場所  
を問わず使えるAIのようなものを目指して開発しています。  
Liplis専用の処理の他に、口調変換処理や形態素解析、  
Webサイト解析、Webサイト要約の機能があります。  
一般に公開していますので、興味がある方はサイトを見てみてください!  
(最近ようやく安定してきました(お))

## サイトなど

サイト <http://liplis.mine.nu>  
メール [sachin@ma.tnc.ne.jp](mailto:sachin@ma.tnc.ne.jp)

# Liplis Windows

## 「ひので」から見た金星の太陽面通過

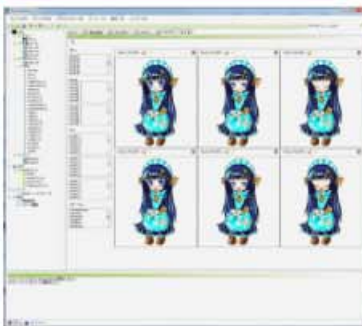
金星が太陽の北東の縁から太陽面に入り込む直前に、太陽  
光が金星大気で屈折し、金星の縁が光の縁のように光る現  
象が捉えられています。

本日、各地で観測された  
「金星の太陽面通過」  
は、太陽観測衛星  
「ひので」  
からも観測することができました。



LiplisのWindows版です。  
ニュースサイト等のRSSを登録できるように  
なっており、登録したRSSの記事の内容を  
おしゃべりします。おしゃべりウィンドウが比較  
的大きいので、Android版やWeb版に比べて  
たくさんしゃべることができま。文章の変化が  
大きい分、キャラクターの動きの変化も多いです。また、記事に添付され  
ている画像も表示されます。ニコニコ動画の記事の場合は動画の詳細  
情報も表示されます。  
Noralisで作成したスキンファイルを配置することで、自分で作成した  
キャラクターにおしゃべりさせることも可能です。  
デスクトップの隅に置いておけば、おもしろい情報が得られるかもしれま  
せん。  
以下のURLからダウンロードすることができます。デフォルトで、リリ&ルル  
&ネコルルが入っています。  
<http://liplis.mine.nu/File/Liplis2.0.zip>

# Noralis Editor



Liplisのスキンを作成できるツール  
です。  
Liplisは10通りのプラスの感情、  
10通りのマイナスの感情によっ  
ておしゃべり時の感情変化を表し  
ます。さらに、1つ感情について、  
ロバクとまばたきを表現するた  
めに6パターンの立ち絵を設定す  
る必要があります。この設定が非  
常に煩雑でしたが、このツールを  
使うことにより、簡単に設定する  
ことができ、立ち絵をすっきりと  
管理することができます。

立ち絵をたくさん作らなければならないので、大変ですが立ち絵の  
パーツから一括でパターンを作成できる機能もあります。  
口調設定も表形式で設定できるようになっており、分かりや  
すく設定できるようになっています。使い慣れているExcelを使って編  
集して、結果を読みこむといったことも可能です。  
立ち絵の動きやおしゃべりの口調を確認しながら作成できるよう、シ  
ミュレーションの機能もあります。  
Liplis Windowsのスキンファイルの作成、Liplis AndroidのAPKファイル  
の作成が行えます。近日中にWeb版のファイルも出力できるようにする  
予定です。以下のURLからダウンロードできます。  
<http://liplis.mine.nu/File/NoralisEditor1.0.0.zip>  
また、以下のURLにNoralis Editorの詳細な説明を載せています。  
<http://liplis.mine.nu/Sister/NoralisStart/>

# Liplis Android

いつもの産物げを100倍おいくす  
る方法です



Liplis Lili  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=little.cute>



思わずおキニンなのですねー! 娘  
が本当に喜ぶクリスマスプレゼント  
TOP3なのですねー!



LiplisのAndroid版です。  
Androidのホームスクリーン上で動くウィ  
ジェットアプリです。ニュース、2ch、ニコニコ  
動画の3ジャンルからおもしろい話題を取  
得しておしゃべりします。ジャンルは選択  
できるようになっています。  
おしゃべりの内容が気に入ったら、おしゃ  
べりウィンドウをタップして記事にジャン  
プすることもできます。ログ機能もあるの  
で、見逃した話題も、確認することができ  
ます。クローパーのアイコンがバッテリー  
ゲージになっており、残量確認にも使え  
ます。Google Playから無料でDLできま  
す。QRコードをスキャンするとマーケット  
のページにジャンプできます。



Liplis Lulu  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=liplis.lulu>

# Liplis Web



Liplis Web Lili  
<http://liplis.mine.nu/LiplisWeb/Lili/liplisWeb.htm>



LiplisのWeb版です。  
ブラウザ上で動作するアプリです。  
おしゃべりや設定の仕様はAndroid  
版とほぼ同じになっています。  
Javascript + HTML5で作成してい  
ます。画面はAndroid、iPhoneのよ  
うなスマートフォンでの表示に最適  
なように作成しています。  
ショートカットをホームスクリーンに  
置いておけば、普通のアプリのよう  
に起動することができます。  
ソースはすべて見られるようになって  
いるので、CSSを変えて、見栄え  
を変えることもできます。  
現在、Noralisでのスキン作成には  
対応していませんが、近いうちに  
対応予定です。  
APIの仕様も公開予定です。



Liplis Web Lulu  
<http://liplis.mine.nu/LiplisWeb/Lulu/liplisWeb.htm>