



# ***Rabbit***

RDでプレゼンテーション

須藤功平

*COZMIXNG*

# 何これ？



## プレゼンテーションツール

- Rubyで書かれている
- GTK+ 2を使っている
  - 使ってみたかったんだもん
    - だめ？いいじゃん！



# 特長



- ソースをRDで書ける
- RWikiと協調する
  - ソースの編集はRWikiで行う
  - プレゼンするときはRWikiから直接ソースをもってくる



# できる<sup>up</sup>こと<sub>down</sub>



- テキストを**強調**しなかつたり
- 下付き<sub>文字</sub>とか上付き<sup>文字</sup>とか.
- 数式記号とか  $\sum_{i=0} \Sigma \Sigma \Sigma_{i=0}$



# まだある



- 変更されたソースの自動再読み込み
- テーマの再読み込み
- Indexページの自動生成
- 右クリックメニュー



# まだまだある



- オフスクリーンでのスクリーンショット作成
- 国際化されたメッセージ
- PS/PDF出力<sup>(\*1)</sup>

(\*1) 品質は微妙



# まだまだまだある



- 表
- ソースの色付け
- おもしろテーマ
- スライドに落書き



# まだ<sup>4</sup>ある



- スクリーンショットの整形
- マウスジェスチャ



# できないこと

---



- インラインでの画像挿入
- リンク先へのジャンプ



# ToDo



- 音を鳴らす
- 3Dの絵を書く (X3Dのライブラリがあれば...)
  - OpenGLもサポートしているので書けるといえば書ける.



# 求めているもの

---



- coolなテーマ
- greatなドキュメント



# スライド保存



- スライドを画像として保存
- スライド表示用のシンプルなHTMLも出力
- でも...
  - 画像を綺麗に並べるのは他のツールの仕事

# 画像は？



- インラインでなければ大丈夫。  
サイズ変更も可能



Lavie



# 画像サイズは？



スライドサイズに応じて変更可能



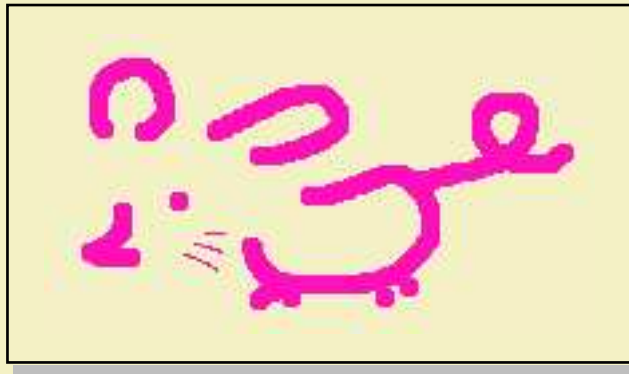
兎



# ローカルにない画像は？

---

- 外部URLも大丈夫



こずみっくちゅー



# 数式は？



- 書式はTeX (っぽい)
- バックエンド
  - LaTeX
  - Tgif
  - mimeTeX



# LaTeX



$$f(x) = \int_{-\infty}^x e^{-t^2} dt$$

L<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X



# Tgif



$$f(x) = \int_{-\infty}^x e^{-t^2} dt$$



# mimeTeX



$$f(x) = \int_{-\infty}^x e^{-t^2} dt$$



# あるいは**EPS**を使う

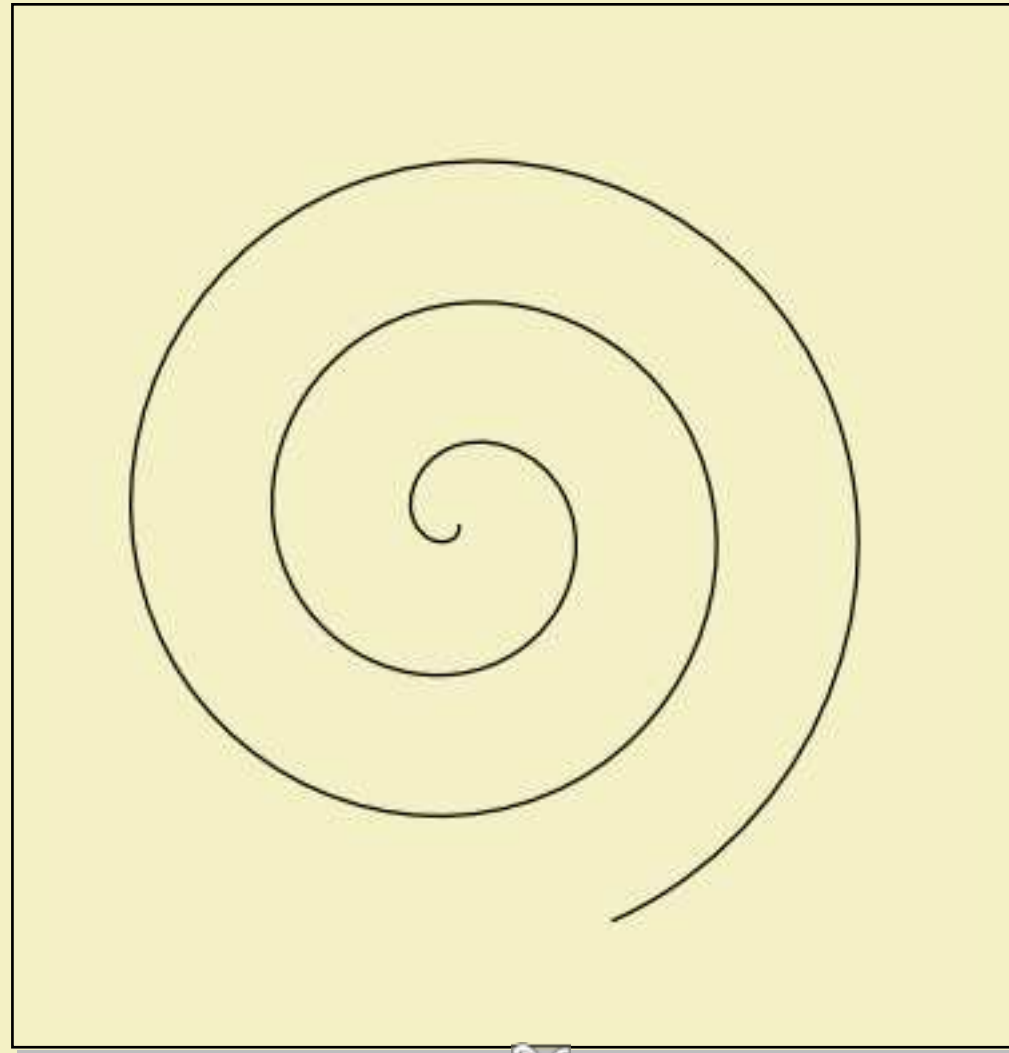


- あらかじめEPSを作っておく
  - でも, gsがなきゃだめなの.

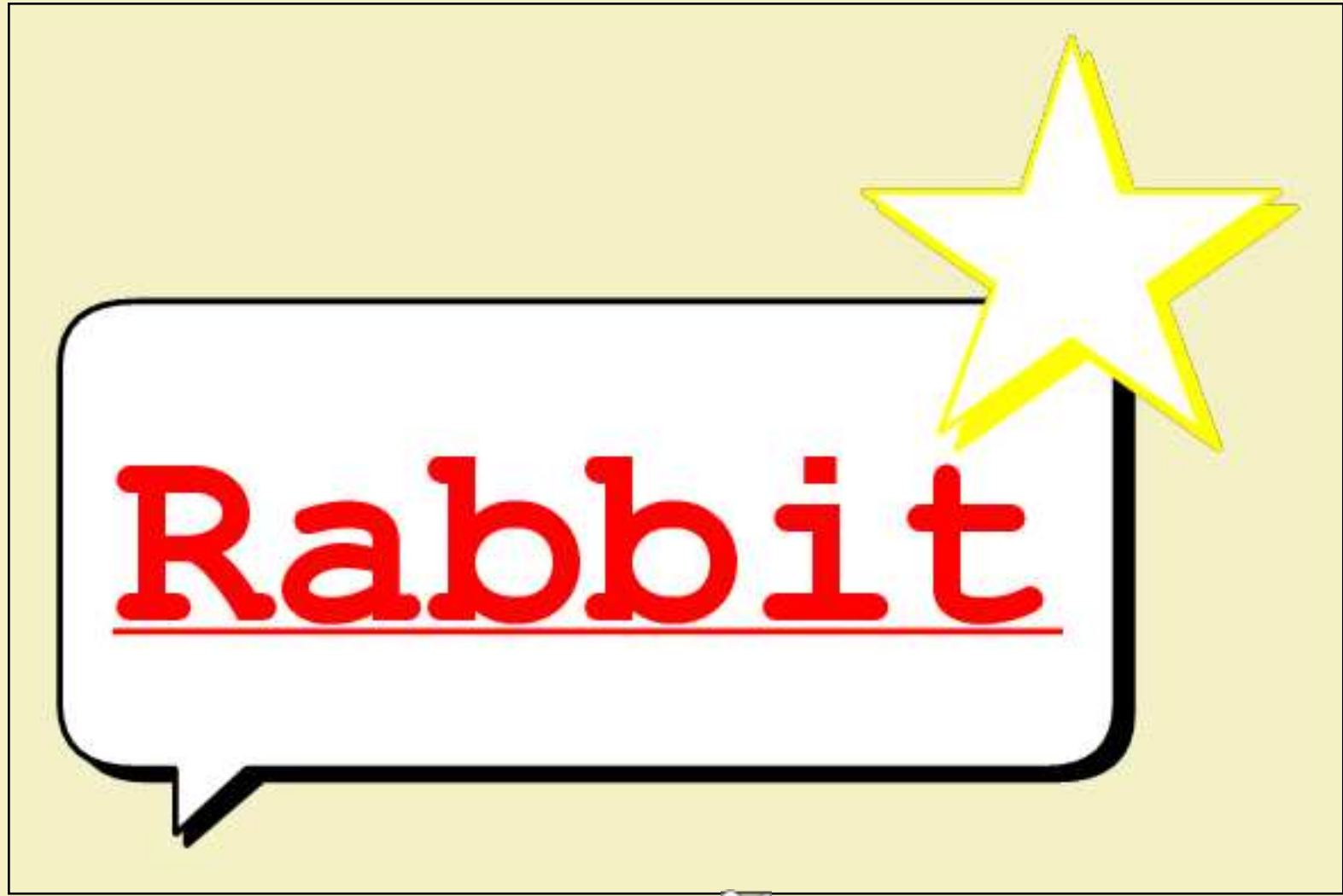
$$f(x) = \int_{-\infty}^x e^{-t^2} dt$$



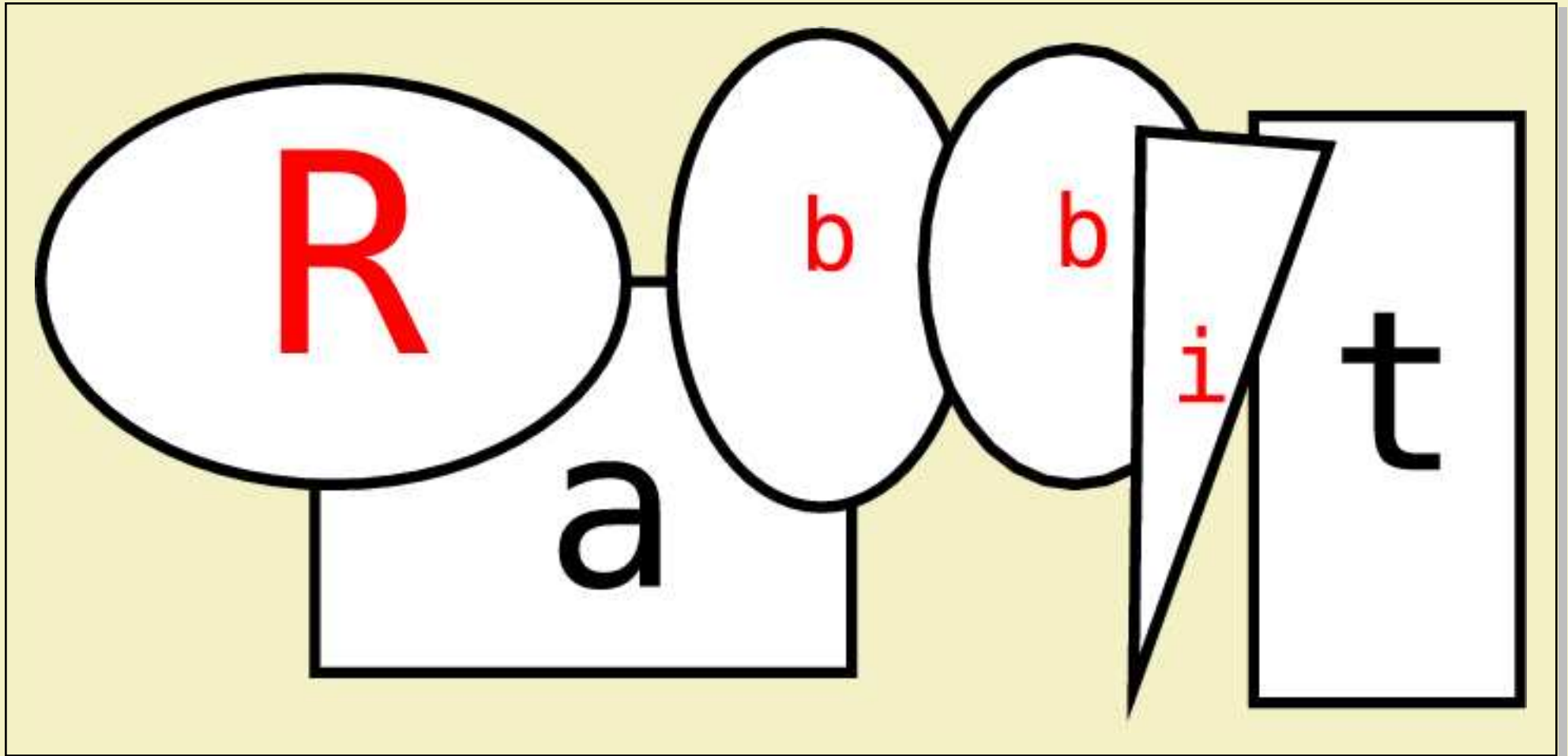
# SVGでもOK



# TgifでもOK



# DiaでもOK



# GIMPでもOK



Rabbit



# 折り返し



な

が

い行は？



# ソースをのせると？



どう？

```
# こんなかんじに  
def なり  
  ますよ  
end
```

25 どう？



38

# 色がつくかも



どう?

```
# こんなかんじに  
def なり  
  ますよ  
end
```

26 どう?



# 箇条書きは？



1. どう

2. です

a. どうどうどう

A. もう

B. いっちょー——

b. どうなのよお

27

3. か？



38

# ラベル付きリストは？



## Rabbit

---

うさぎ

## Tortoise

---

かめ

うさぎ

---

## Rabbit



# 表は？



## 表のサンプル

みだし1	みだし2
内容1	内容2
長 内容3	長 ----- ----- -----いい内 容4



# テーマの書き方



**Rabbit::Theme#match**  
(\*path, &block)

パスでテーマを適用する要素を指定する

うーん、後でちゃんとしたものを用意します。



# キーバインド(基本)



終了

q, Esc

次ページ

n, f, j, l, Spc, Ret, Tab, +, ↓, →, 左  
クリックなど

前ページ

31

p b k h BS Del - ↑ ← 直ん, 中ク



38

# キーバインド(便利)



## タイトルページへ移動

a, 0, <, Home

## nページ目へ移動

1-9. +Ctrlで+10, +Altで+20

## 最後のページへ移動

32

e, \$, >, End



38

# キーバインド(本番)



## フルスクリーン切替え

F5, F10, F11

## 一覧モード切替え

i

## 一覧モードからページ移動



# キーバインド(機能)



## スクリーンショット

各ページを画像として保存

S

## 印刷

各ページをPS/PDFとして保存

Ctrl+p



# キーバインド(描画)



## 再描画

Ctrl+l

## テーマ再読み込み

t, r

## スライドの調整値をリセット

35

Alt+a



38

# キーバインド(穴)



穴を広げる

E

穴を狭める

N



# キーバインド(その他)

---



アイコン化

---

Z

キャッシュ作成

---

C

# おわり



こんな感じです。

書かなきゃいけないことはいろいろあるなあ。

文書書きって苦手。