



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
- 見た目はRDとは別に指定



できる^{up}こと_{down}



- テキストを強調しなかつたり
- 下付き_{文字}とかが上付き^{文字}とかが.
- 数式記号とかが $\sum_{i=0}$ $\Sigma\Sigma\Sigma_{i=0}$
- 画像表示



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



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⁴ある



- スクリーンショットの整形
- マウスジェスチャ
- スポットライト
- 虫眼鏡



まだ⁵ある



- PDFビューワ
 - RDだけではなくPDFも読み込める
- Wiki記法サポート
 - RDだけではなくWiki記法でも書ける



まだ⁶ある



- ポーズ
 - まだ見えない
 - まとめて見える
- 次に見える
- 最後に見える



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



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

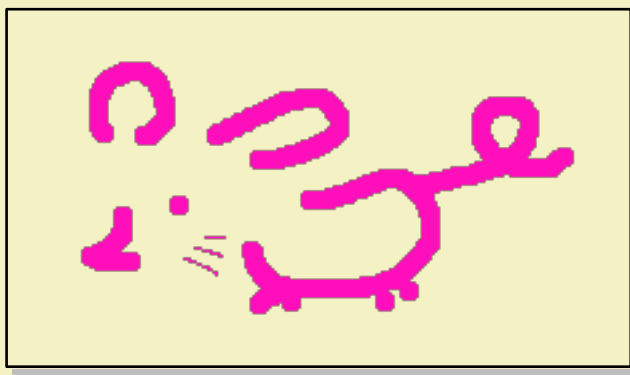


兎



□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 (つぼい)
- バックエンド
 - LaTeX
 - m_im_eTeX



LaTeX



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

L_AT_EX



mimeTeX



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



あるいはEPSを使う

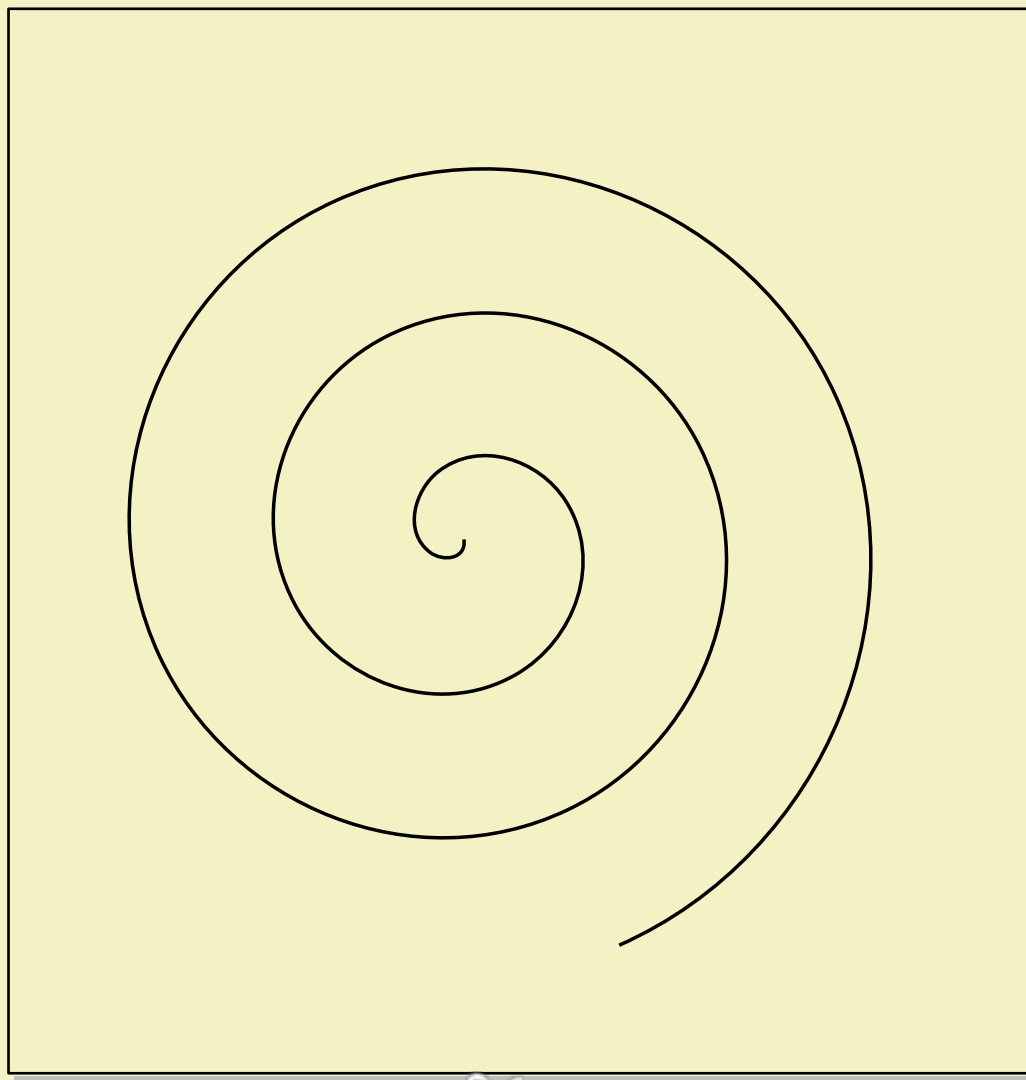


- あらかじめEPSを作っておく
 - でも、gsがなきゃだめなの。

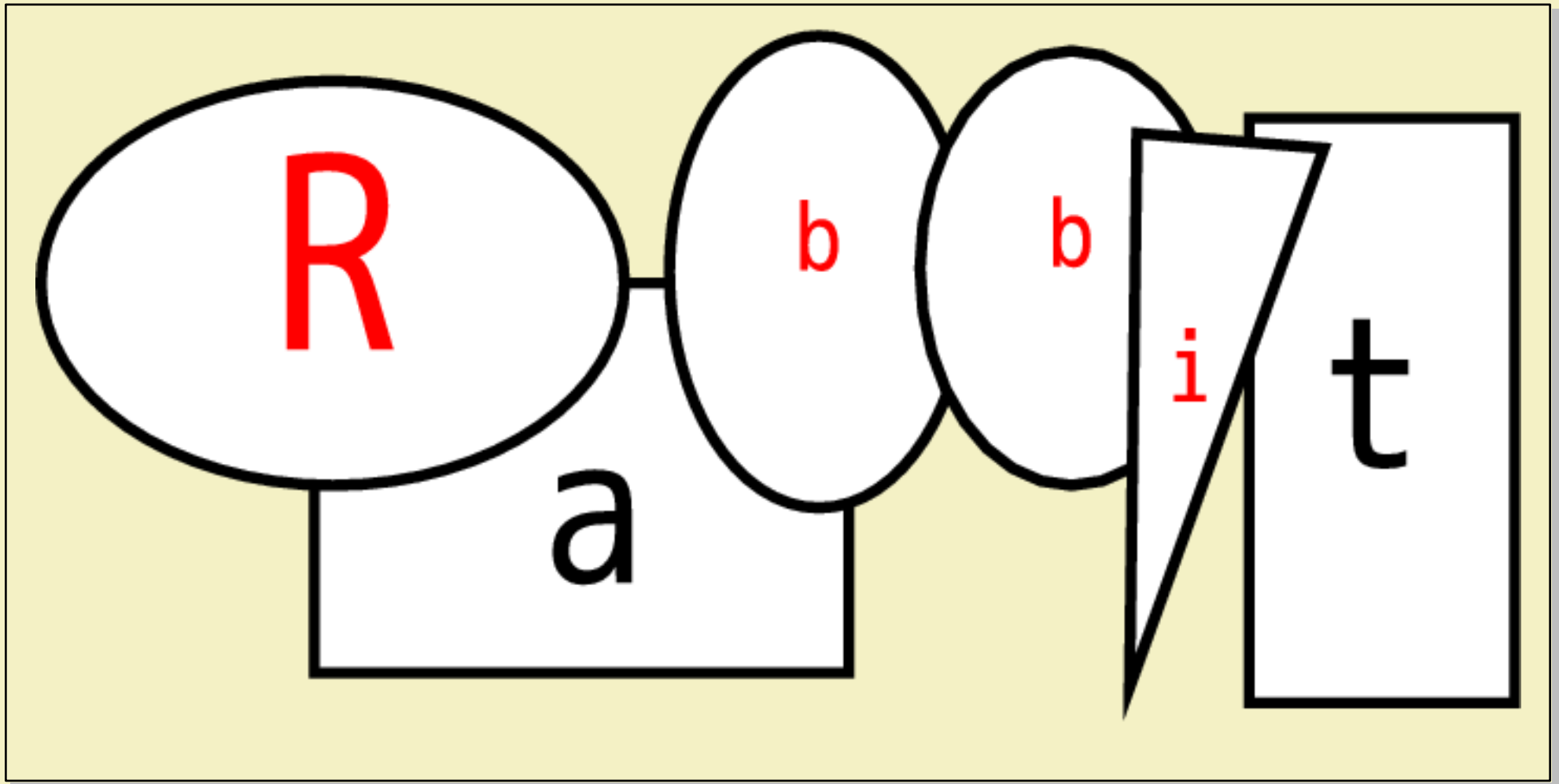
$$f(x) = \int_{-\infty}^x e^{-t^2} dt$$



SVGでもOK



DiaでもOK



GIMPでもOK



Rabbit



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？



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？



引用



“ You take the *red pill*, you stay in Wonderland and I show you how deep the *rabbit-hole* goes. ”

[「The Matrix」より引用]



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

28

3. か？



42

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
長い内容3	長い内容4



Anthy



ひらがなをかんにへんかんで
きます。

いみもつかいみちもないです。

変換後:

ひらがなを漢字に変換でき間す。

意味も使い道もないです。



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)



次ページ

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

前ページ

p, b, k, h, BS, Del, -, ↑, ←, 真ん
中クリックなど



キーバインド (基本2)



終了

q, Esc



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



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



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 (検索)



次を検索

C-s, /

前を検索

C-r, ?

検索終了



キーバインド (その他)



アイコン化

z

キヤツシユ作成

c

情報ウィンドウ表示切替え



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。

