

# Markdownのゆるい話

**sylph01 / Ryo Kajiwara**

**Twitter: @s01**

**<http://s01.ninja/>**

**2014.11.23**

資料はここ(予定)

[http://s01.ninja/md\\_yurui.pdf](http://s01.ninja/md_yurui.pdf)

中の人について

**sylph01 / 梶原 龍**

**Twitter: @s01**

**オーケストラでファゴット吹いています  
(技術的にはただの人)**



# コンセプト

**「社会人」は忙しい。  
なので仕事の本質に集中する必要がある。**

**プラットフォームは本質ではない**

**文書はMicrosoft Wordからのみ得られるものではない**

**同じ本質的機能を実現するより使い慣れたツールがある**

作業環境も本質ではない

それhoge hogeでしかできないって本当ですか

# Markdown

# をしよう



# What is Markdown

John Gruber氏によって考案された構造化  
テキストフォーマット

可読性を保ちながら機械処理もしやすい

こんな感じ

## # Markdownのゆるい話

sylph01 / Ryo Kajiwara

Twitter: @s01

<http://s01.ninja/>

---

## # コンセプト

「社会人」は忙しい。  
なので仕事の本質に集中する必要がある。

---

## # プラットフォームは本質ではない

文書はMicrosoft Wordからのみ得られるものではない  
同じ本質的機能を実現するより使い慣れたツールがある

---

# Why Markdown

プレーンテキスト

Gitに入れてdiffが取れる

エディタの縛りを受けない

機械処理しやすいフォーマット

対応ツールが多い

デザインとコンテンツの分離

対応ツール  
総代理

# Mou

軽量なMac向けMarkdownエディタ

iPad版もある



# LightPaper

軽量なMac向けMarkdownエディタ

GitHub Flavored Markdown寄りのレンダ

リング

# Atom

モダンテキストエディタの最先鋒ももちろ  
ん対応

最も正しいGitHub Flavored Markdownの  
レンダリング





# Deckset

今プレゼンしてるやつ

日本語対応がまだちょっと微妙

数式サポートもある (例:  $e^{i\pi} = -1$ )

\$30, 数式サポートで+\$10



# Pandoc

**HTML, PDF, LaTeX, EPUB, docx(!)など、  
Markdownなどから大抵のドキュメントフ  
ォーマットを得られるコマンドラインツ  
ール**

# Jekyll

GitHub Pagesのエンジン

Markdownから静的サイトを得る

Get up and running *in seconds*.

## Quick-start instructions

```
~ % $ gem install jekyll
~ % $ jekyll new my-awesome-site
~ % $ cd my-awesome-site
~/my-awesome-site % $ jekyll serve
Done! Now browse to: http://localhost:4000/
```



# 応用例: Webサイトをまるっとバージョン管理

理

— Jekyllのサイト作成

— Gitに入れる

— サーバー側でpost-update hookでJekyll  
を走らせてサイト更新

Commit history table:

コミット	作者	日時
04ca157	Ryo Kajiware <ry...>	2014/11/10 18:51
77a5f61	Ryo Kajiware <ry...>	2014/11/10 18:08
78c20db	Ryo Kajiware <ry...>	2014/11/10 17:57
3c974a4	Ryo Kajiware <kfe...>	2014/11/10 12:54
879a4d7	Ryo Kajiware <kfe...>	2014/11/10 12:52
09f2194	Ryo Kajiware <kfe...>	2014/11/10 12:49

Commit details for 3c974a4:

コミット: 3c974a4454a187176b00ec78c39b323f67ff3047  
[3c974a4]  
親: 879a4d75b5  
作者: Ryo Kajiware <kfe-fecn6.prussian@s01.info>  
日時: 2014年11月10日 12:54:34 JST  
ラベル: origin/master origin/HEAD

Diff view for \_layouts/default.html:

```
Hunk 1 : 行 1-12
1 # Site settings
2 title: section 01
3 email: your-email@domain.com
4 description: > # this means to ignore newlines until "baseurl:"
5   Web site of sylph01.
6 - baseurl: "/" # the subpath of your site, e.g. /blog/
7 - url: "http://s01.info" # the base hostname & protocol for your site
6 + baseurl: "" # the subpath of your site, e.g. /blog/
7 + url: "http://s01.info/" # the base hostname & protocol for your site
8
9 twitter_username: s01
9 github_username:  sylph01
10
11 # Build settings
12 markdown: kramdown
```

# 応用例2: ドキュメントレビュー、ドキュメントCI

- ドキュメントをGitでバージョン管理
- GitHub上で内容をレビュー
- コミットに対して最終結果をPandoc等で自動生成
- 最後にデザイン等を調整

## 応用例3: どこでもスライド作成

- 同様にGitでバージョン管理
- レポジトリの内容をもとにDeckset / Pandocでスライド生成(前者は未検証)
- サーバーに自動で更新
- テキストエディタだけでスライドが作れる！



結果。



テキストエディタと  
**Git**だけで

どんな環境でも  
仕事ができる



# 細かい話: フォーマットの違い

方言がたくさんある

例:

ヘッダの前後に空行が必要か必要でないか、

Ordered Listの記法(1. 2. vs +)、

ヘッダの記法(=== vs #)

改行の処理(そのまま vs 末尾に空白x2)

# 細かい話: フォーマットの違い

## 何を重視するか

**GitHub Flavored Markdown**はGitHubに入るような文章を書きやすくしている（コードの文法指定など）

**Day One**のMarkdownは書きやすさを重視  
ヘッダの下線や数字での箇条書きは読みやすさを重視

# 個人的な考え

改行のためにTrailing Whitespace入れたくない

ヘッダの前後の空行とかも要らない

Ordered Listも要素数増えるときに数字増やすのが厄介

# 対策

**CommonMark/GitHub Flavored  
Markdown をベースに書きやすいようサブ  
セットを選択したパーサ/コンバータを作成  
(予定)**





ま と め

Markdownで

楽しい、

ドキュメントライフ

ありがとうございました