# Asciidoc

やまもとじゅん

Version 0.1, 2018/12/16

## 目次

1	特徴	2
	.書き方	
	2.1. Document Types	3
	2.2. セクションに番号を振る	3
	2.3. 見出しから目次を自動で作る	3
	2.4. アンカー	3
3	.HTMLに変換する	5
4	.PDFに変換する	6
5	. 参考資料	7

AsciiDocは軽量マークアップ言語のひとつである。AsciiDocは2002年、Stuart Rackhamによって構想された。

## Chapter 1. 特徴

- ビルドする環境を整えるのが(比較的)楽
- GitHub で利用できる(Pagesではレンダリングできないけど)

## Chapter 2. 書き方

## 2.1. Document Types

#### article

短い文書、記事、一般的な文書に使用されます。

#### book

脚注、目次、表のリスト、図表のリスト、例と索引のリストを自動的に生成することができる

#### manpage

roff形式のUNIXマニュアルページの生成に使用

:doctype: article
:doctype: book
:doctype: manpage

### 2.2. セクションに番号を振る

:sectnums:

### 2.3. 見出しから目次を自動で作る

:toc:

:toc: left (左側に表示)

:toc-title: 目次 (目次のタイトルを指定)

**NOTE** ToCとはTable of Contentsの略。

### 2.4. アンカー

見出しを作成すると自動的に付加される。

=== アンカー (-> id="\_アンカー")

#### 2.4.1. 任意のアンカーを振る

この文章にはアンカーを振っています

### [[任意のアンカー]]この文章にはアンカーを振っています

[[anchor-name]] === アンカー (-> id="anchor-name")

## **Chapter 3. HTML**に変換する

### asciidoctor

asciidocファイルをHTMLファイルに変換するruby製ツール

gem install asciidoctor

## **Chapter 4. PDF**に変換する

### asciidoctor-pdf

asciidocファイルをPDFファイルに変換するruby製ツール

#### asciidoctor-pdf-cjk

日本語を使った文章向けの設定

```
gem install --pre asciidoctor-pdf
gem install asciidoctor-pdf-cjk
```

asciidoctor-pdf -r asciidoctor-pdf-cjk ./Asciidoc.asciidoc -o docs/pdf/Asciidoc.pd

## Chapter 5. 参考資料

- 日語があるAsciiDocのファイルをPDFにする方法
- asciidoctor-pdfで社内ドキュメントを書こう