

Asciidocの調査と練習

A New Hope

株式会社 内緒

Immortal Gladiators 0.0.0-foo-bar, 吉日

目次

1. 文字装飾	1
1.1. 太字とか	1
1.2. リンク	1
2. 表	2
2.1. simple な表	2
2.2. 説明一覧内の表	2
3. Admonition	3
4. 画像	4
4.1. ラスタ	4
4.2. SVG	4
4.3. 表の中に画像	5
4.4. インライン画像	5
4.5. 回り込み	6
5. 数式	9
5.1. センタリングされた数式	9
5.2. 文章中の数式	9
5.3. TEX 内の日本語	9

1. 文字装飾

1.1. 太字とか

太字 **bold**

イタリック体 italic 下線で挟むとイタリックだけど、theme.yml でイタリック無効にしてるから普通の文字にしかならない

イタリックボールド体 **italic bold** も、**bold**と同じ文字になる

下付きほげ

上付きほげ

等幅 monospace

小さな文字 small print も出る。

大きな文字 **大きな文字!** も出る。

1.2. リンク

URL を書くと勝手にリンクになる。<https://www.google.com/> という具合。

URL とは別の文字列からリンクしたい場合はURLのあとに [~ `] をつけて、その中に文字列を書く。[ぐーぐる](#) 様

HTML だと下線が出るけど、PDF だと出ない。未調査。

2. 表

2.1. simple な表

2.2. 説明一覧内の表

Foo

定義リスト内は字下げがある。

字下げがある領域に表を入れるときは、表も字下げしたい

表 1. 表のタイトルはここに書く

ヘッダ	ヘッダ	ヘッダ
ちやーちゃん。ちやうちやう?! Foobar (foobar foobar) bazbaz. ちやーちゃん。「ちや うちやう?!」「Foobar」 (foobar foobar) bazbaz! ちやーちゃん。ちやうちやう?! Foobar (foobar foobar) bazbaz. ちやーちゃん。「ちや うちやう?!」「Foobar」 (foobar foobar) bazbaz! ちやーちゃん。ちやうちやう?! Foobar (foobar foobar) bazbaz. ちやーちゃん。「ちや うちやう?!」「Foobar」 (foobar foobar) bazbaz! ちやーちゃん。ちやうちやう?! Foobar (foobar foobar) bazbaz. ちやーちゃん。「ちや うちやう?!」「Foobar」 (foobar foobar) bazbaz! Linessolongthatnoonecanwrapthemcorrectl yLinessolongthatnoonecanwrapthemcorrec tly	ちやーちゃん。ちやうちやう?! Foobar (foobar foobar) bazbaz. ちやーちゃ ん。「ちやうちやう?!」「Foobar」 (foobar foobar) bazbaz! ちやーちゃ ん。ちやうちやう?! Foobar (foobar foobar bazbaz. ちやーちゃん。「ちやう ちやう?!」「Foobar」 (foobar foobar) bazbaz! ちやーちゃん。ちやうちやう?! Foobar (foobar foobar) bazbaz. ちやーちゃん。「ちやう ちやう?!」「Foobar」 (foobar foobar) bazbaz! ちやーちゃん。ちやうちやう?! Foobar (foobar foobar) bazbaz. ちやーちゃん。「ちやう ちやう?!」「Foobar」 (foobar foobar) bazbaz! ちやーちゃん。ちやうちやう?! Foobar (foobar foobar) bazbaz. Linessolongthatnoonecanwrapthe mcorrectlyLinessolongthatnoonec anrapthemcorrectly	ちやーちゃん。ちやうちやう?! Foobar (foobar foobar) bazbaz. ちやーちゃん。「ちやうちやう?!」 “Foobar” (foobar foobar) bazbaz! ちやーちゃ ん。ちやうちやう?! Foobar (foobar foobar) bazbaz. ちやーちゃん。「ちやうちやう?!」 “Foobar” (foobar foobar) bazbaz! Linessolongthatnoonecanrapthemcorrectl yLinessolongthatnoonecanrapthemcorrec tly

表のあとも字下げが続く

3. Admonition

Admonition は、「叱責」「注意」「叱責」という意味

注意!	こーしょんこーしょん 改行は、空白に続けてプラス 長い行はちゃんと折り返されるよ。長い行はちゃんと折り返されるよ。長い行はちゃんと折り返されるよ。長い行はちゃんと折り返されるよ。長い行はちゃんと折り返されるよ。長い行はちゃんと折り返されるよ。長い行はちゃんと折り返されるよ。長い行はちゃんと折り返されるよ。長い行はちゃんと折り返されるよ。CAUTION 長い行はちゃんと折り返されるよ。						
重要!	じゅうようじゅうよう						
警告!	けいこくけいこく						
NOTE	のーとのーと NOT は枠線細めとか、TIP はコーナーラウンドなしとか、そういう設定はできないっぽい。						
TIP	ていつぶていつぶ						
TIP	<p>TIP内に表を書いたりもできる</p> <p>表 2. きやぶしょん</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>foo</th> <th>bar</th> <th>baz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ほげ</td> <td>ふが</td> <td>ぴよ</td> </tr> </tbody> </table> <p>ほげ～</p>	foo	bar	baz	ほげ	ふが	ぴよ
foo	bar	baz					
ほげ	ふが	ぴよ					

4. 画像

4.1. ラスタ

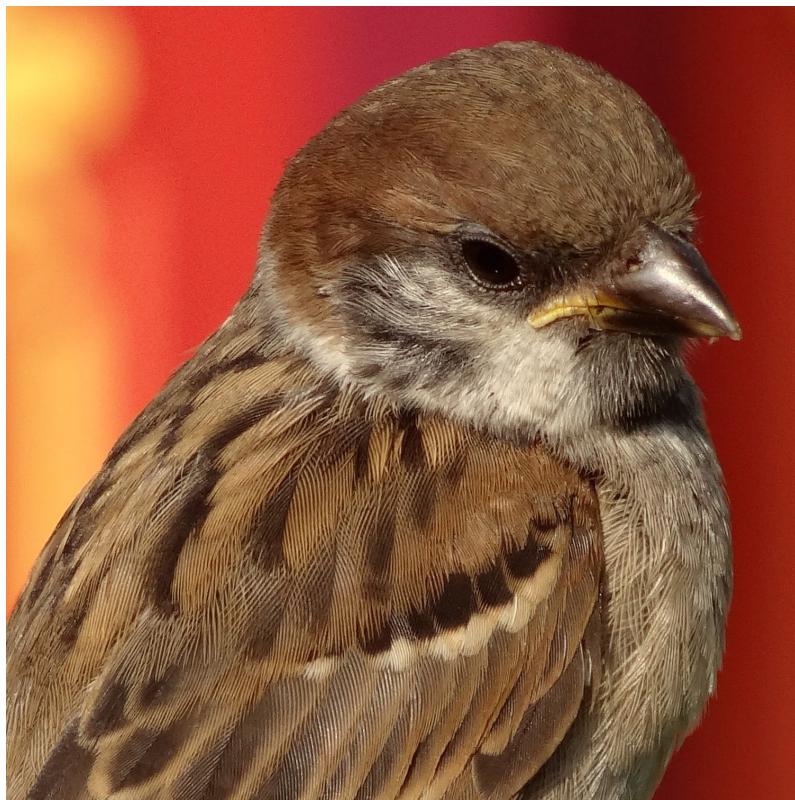


図 1. 雀の画像

4.2. SVG

SVG 内にはテキストを書けるが、フォント情報は埋め込まれないので注意が必要。

monospace, sans-serif, serif なら大丈夫。

「ヒラギノ角ゴシック W0」とか指定しても、sans-serif に fallback する。

monospace

001lI|iiWW 犬 鰐 □ 「紙位置直角、絶対電話。」

serif

0O1lI|iiWW 犬 鰐 □ 「紙位置直角、絶対電話。」

sans-serif

0O1lI|iiWW 犬 鰐 □ 「紙位置直角、絶対電話。」

ヒラギノ角ゴシック W0

0O1lI|iiWW 犬 鰐 □ 「紙位置直角、絶対電話。」

4.3. 表の中に画像

表 3. 三種類の画像

漢字表記	雀	白鶲鴿	黄鶲	不明
カナ表記	スズメ	ハクセキレイ	キビタキ	フメイ
写真				

HTML だと大丈夫だけど、PDF だと画像の下に若干空白ができる。

4.4. インライン画像

インライン画像の場合、asciidoc-pdf-linewrap-jp が悪さをして日本語ファイル名の表示に失敗する。

雀(), 謎の鳥(), SVG()

4.5. 回り込み

float 指定だと、HTML に出すとテキストの回り込みができるものの、PDF だとできない。残念。

回り込みができないのでわりとどうでもいいけど、右寄せも左寄せもできない。残念。



図 2. float="right"な雀です。

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.



図 3. float="left"な雀です。

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.



図 4. role="right"な雀です。

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.



図 5. role="left"な雀です。

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.



図 6. text-right な雀です

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.



図 7. text-left な雀です

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

5. 数式

5.1. センタリングされた数式

$$y = \sum_{i=0}^{\infty} x^i$$

5.2. 文章中の数式

文章中に数式を書くには、ソースコード内では一旦改行して「`\athx{math:}`」に続けて [から] 内に書く。

こんなぐあいに $y = \sum_{i=0}^{\infty} x^i$ 行内に式を書ける

5.3. TEX 内の日本語

`tex` 内に日本語は書けない。

日本語どころか「 β 」や「 ∞ 」のような文字も書けない。ちゃんと `\infty` や `\beta` のように書く必要がある。