
sphinx-study

リリース *1.0.0*

Junichi Sakaeda

2020 年 12 月 28 日

目次

| | | |
|-------|---------------------------------|---|
| 第 1 章 | This page is about Basic syntax | 1 |
| 1.1 | Sections | 1 |
| 1.2 | List | 2 |
| 1.3 | Literal blocks | 3 |
| 1.4 | Doctest blocks | 3 |
| 1.5 | Tables | 4 |
| 1.6 | Hyperlinks | 6 |
| 1.7 | Images | 6 |
| 第 2 章 | This page is about Directive | 7 |
| 2.1 | This is Sub page 1 | 7 |
| 2.2 | This is Sub page 1 | 7 |
| 第 3 章 | Indices and tables | 8 |

第 1 章

This page is about Basic syntax

1.1 Sections

見出し文字の下に以下の記号文字のいずれかを**見出し文字の数より多く**並べる（アンダーラインとして並べる）ことで、ドキュメントの各セクション（見出し）を作成できます。

```
! " # $ % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [ \ ] ^ _ ` { | } ~
```

これらの内特に以下を利用することが推奨されます。

```
= - ` : . ' " ~ ^ _ * + #
```

例:

```
#####
大見出し
#####

本文

*****
中見出し
*****

本文

=====
小見出し
=====

本文
```

↓

大見出し

本文

2.1 中見出し

本文

2.1.1 小見出し

本文

注意：

- ・ 見栄えを良くするためにオーバーラインを書くこともできます。(見出しの上に並べる事ができる)
- ・ オーバーラインを記述する場合はアンダーラインと同じ文字数で書く必要があるようです。
- ・ Section 用文字は以下の順序で利用することが推奨されているようです
 1. #
 2. *
 3. =
 4. -
 5. ^
 6. "

1.2 List

```
* This is a bulleted list.
* It has two items, the second
item uses two lines.

1. This is a numbered list.
2. It has two items too.

#. This is a numbered list.
#. It has two items too.
```

↓

- This is a bulleted list.

- It has two items, the second item uses two lines.
1. This is a numbered list.
 2. It has two items too.
 3. This is a numbered list.
 4. It has two items too.

1.3 Literal blocks

This **is** a normal text paragraph. The **next** paragraph **is** a code sample::

```
It is not processed in any way, except
that the indentation is removed.
```

```
It can span multiple lines.
```

This **is** a normal text paragraph again.

↓

This is a normal text paragraph. The next paragraph is a code sample:

```
It is not processed in any way, except
that the indentation is removed.
```

```
It can span multiple lines.
```

This is a normal text paragraph again.

1.4 Doctest blocks

```
>>> 1 + 1
2
```

のように >>> と記述するとデコレーションされます

↓

```
>>> 1 + 1
2
```

1.5 Tables

テーブルの表記方法にはいくつかあります。

1.5.1 グリッドテーブル表記

```
+-----+-----+-----+-----+
| Header row, column 1 | Header 2 | Header 3 | Header 4 |
| (header rows optional) |           |           |           |
+=====+=====+=====+=====+
| body row 1, column 1 | column 2 | column 3 | column 4 |
+-----+-----+-----+-----+
| body row 2           | ...      | ...      |           |
+-----+-----+-----+-----+
```

↓

| Header row, column 1 (header rows optional) | Header 2 | Header 3 | Header 4 |
|---|----------|----------|----------|
| body row 1, column 1 | column 2 | column 3 | column 4 |
| body row 2 | ... | ... | |

1.5.2 シンプルテーブル表記

```
=====
A      B      A and B
=====
False  False  False
True   False  False
False  True   False
True   True   True
=====
```

↓

| A | B | A and B |
|-------|-------|---------|
| False | False | False |
| True | False | False |
| False | True | False |
| True | True | True |

1.5.3 csv-table ディレクティブ表記

```
.. csv-table::
   :header: "AAA", "BBB", "CCC"
   :width: 80%
   :align: left

   a,b,c
   1,2,3
```

↓

| AAA | BBB | CCC |
|-----|-----|-----|
| a | b | c |
| 1 | 2 | 3 |

1.5.4 list-table ディレクティブ表記

```
.. list-table:: Frozen Delights!
   :widths: 15 10 30
   :header-rows: 1

   * - Treat
   - Quantity
   - Description
   * - Albatross
   - 2.99
   - On a stick!
   * - Crunchy Frog
   - 1.49
   - If we took the bones out, it wouldn't be
     crunchy, now would it?
   * - Gannet Ripple
   - 1.99
   - On a stick!
```

↓

表 1 Frozen Delights!

| Treat | Quantity | Description |
|---------------|----------|---|
| Albatross | 2.99 | On a stick! |
| Crunchy Frog | 1.49 | If we took the bones out, it wouldn't be crunchy, now would it? |
| Gannet Ripple | 1.99 | On a stick! |

1.6 Hyperlinks

This is a paragraph that contains a [link](#).

Link text <<https://domain.invalid/>>

1.7 Images

画像を利用したい場合は `image` ディレクティブを利用します。画像の場所は、該当の `rst` ファイルからの相対パスと、トップのソースディレクトリからの絶対パスのいずれも利用できます。

```
.. image:: imgs/sample1.jpg
   :width: 50 %
   :align: left
```

↓



第 2 章

This page is about Directive

2.1 This is Sub page 1

2.2 This is Sub page 1

注釈: ".. note::"というディレクティブを記述した場合このようになります。

警告: ".. warning::"というディレクティブを記述した場合このようになります。

$$(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$
$$(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$$

第 3 章

Indices and tables

- [genindex](#)
- [modindex](#)
- [search](#)