

Markdown の使い方

RICORA Programming Team

Markdown について

Markdown は[マークアップ言語](#)の 1 つであり、変換ツールを噛ますことにより、HTML や $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ などの別のマークアップ言語に変換をすることができる。

また、Pandoc や Marp, SATySFi などを用いれば高品質な PDF を生成することも可能である。すなわち、ツール次第であらゆることが可能である。

最近の技術系プラットフォームでは Markdown 記法をサポートしているものが多い。（GitHub, Discord, Qiita など）そのため、Markdown はプログラミングを学ぶ上では知っておいて損はない。

Markdown のメリットについて

#RICORA

- HTMLなどと比べ、とても簡潔に書くことができる。
- 覚えやすい記述方式である。
- 数式や表などを入力できる。

などが挙げられる。

Markdown の記述方法

RICORA

実際の表示を上、記法を下に示している。

h1

h1

h2

h2

h3

h3

段落

空の行で間を開けるか、または半角スペースを 2 つ開ければ良い。

東京理科大学

電子計算機
研究会

東京理科大学
[空]
電子計算機__
研究会

区切り線

#RICORA

あああ

あああ

あああ

箇条書き

#RICORA

半角ハイフン (-) + スペース

- RICORA

- RICORA

半角大なり (>) を記述する。途中で (>) を増やすことにより 2 段引用が可能だ。

“ Markdown（マークダウン）は、文書を記述するための軽量マークアップ言語のひとつである。本来はプレーンテキスト形式で手軽に書いた文書からHTMLを生成するために開発されたものである。

“ Wikipediaより

” ”

> Markdown（マークダウン）は、文書を記述するための軽量マークアップ言語のひとつである。本来はプレーンテキスト形式で手軽に書いた文書からHTMLを生成するために開発されたものである。
> > Wikipediaより

! [説明] (URL)



! [RICORA] (<https://avatars.githubusercontent.com/u/33452053>)

数式

`$$` で囲った間に $\text{T}_\text{E}X$ 記述をすれば表示される。

$$\left(\bigcap_{i=1}^{\infty} \bigcup_{j=i}^{\infty} A_j \right) = \emptyset$$

```
$\left(\bigcap_{i=1}^{\infty}\bigcup_{j=i}^{\infty} A_j\right)=\emptyset$
```

表

RICORA

普通	中央揃え	右揃え
あ	い	う

普通	中央揃え	右揃え
あ	い	う

ソースコード

``で文字を囲うことによりコード記述になる。

```
#include <iostream>
int main() {
    std::cout << "Hello, World!" << std::endl;
    return 0;
}
```

```
`` C++
#include <iostream>
int main() {
    std::cout << "Hello、 World!" << std::endl;
    return 0;
}
```

インテンドでも代用ができる。

```
aaa  
aaa
```

```
aaa  
aaa
```

例えば、`print('Hello, world!')` というように埋め込むことも可能である。

例えば、``print('Hello, world!')`` というように埋め込むことも可能である。

リンク

#RICORA

[RICORA アルゴリズム班](https://alg.tus-ricora.com/)

[RICORA アルゴリズム班](<https://alg.tus-ricora.com/>)

まずはじめにVSCode をインストールしよう

詳しい手順は [VSCode について](#) を参照。
分からない場合は聞いてください。

次に、

File → New Text File → Select a language → Markdown と入力

Markdown を書いてみよう

自分の自己紹介を書いてもらいます。

書いてほしいこと

- 名前 or ハンネ
- 学科、学年（表）
- RICORA に入ってやりたいこと(コード記述モード)
- 各種SNS もしくは何かしらのホームページ(リンクを埋め込む)

自己紹介(h1)

ハンネ(h2)

リコラ

学科	学年
情報科学科	n 年

やりたいこと(h2)

Web 開発

2022/05/18

SNS/Webサイト(h2)

[Twitter](#) [TUS](#)

#RICORA

ご清聴ありがとうございました

#RICORA