

# 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/>)

ご清聴ありがとうございました

**# RICORA**