

Markdown Preview Enhanced サンプルドキュメント

この文書は md2pdf コンバーターと Markdown Preview Enhanced 機能の包括的なテスト用サンプルです。

基本的なテキスト装飾

強調表現

- 太字テキスト
- 斜体テキスト
- **太字斜体**
- 取り消し線
- ハイライト
- インラインコード

リスト

番号なしリスト

- 項目 1
- 項目 2
 - サブ項目 2.1
 - サブ項目 2.2
 - サブサブ項目 2.2.1

番号付きリスト

1. 最初の項目
2. 二番目の項目
3. 三番目の項目

タスクリスト

- ☒ 完了済みタスク
- ☐ 未完了タスク

☐ 別の未完了タスク



コードブロック（シンタックスハイライト）

JavaScript

```
function fibonacci(n) {  
  if (n <= 1) return n;  
  return fibonacci(n - 1) + fibonacci(n - 2);  
}  
  
console.log("フィボナッチ数列:", fibonacci(10));
```

Python

```
def quicksort(arr):  
    if len(arr) <= 1:  
        return arr  
    pivot = arr[len(arr) // 2]  
    left = [x for x in arr if x < pivot]  
    middle = [x for x in arr if x == pivot]  
    right = [x for x in arr if x > pivot]  
    return quicksort(left) + middle + quicksort(right)  
  
print(quicksort([3, 6, 8, 10, 1, 2, 1]))
```

SQL

```
SELECT  
    u.name,  
    COUNT(o.id) as order_count,  
    SUM(o.total) as total_spent  
FROM users u  
LEFT JOIN orders o ON u.id = o.user_id  
WHERE u.created_at >= '2024-01-01'  
GROUP BY u.id, u.name  
ORDER BY total_spent DESC;
```

数式（KaTeX LaTeX）

インライン数式

円の面積は $A = \pi r^2$ で計算できます。

ブロック数式

$$E = mc^2$$

$$\frac{d}{dx} \int_a^x f(t) dt = f(x)$$

$$\sum_{i=1}^n i = \frac{n(n+1)}{2}$$

\$\$

\begin{pmatrix}

**a & b **

c & d

\end{pmatrix}

\begin{pmatrix}

**x **

y

\end

`\begin{pmatrix}`

`ax + by \`

`cx + dy`

`\end{pmatrix}`

`$$`



テーブル

基本テーブル

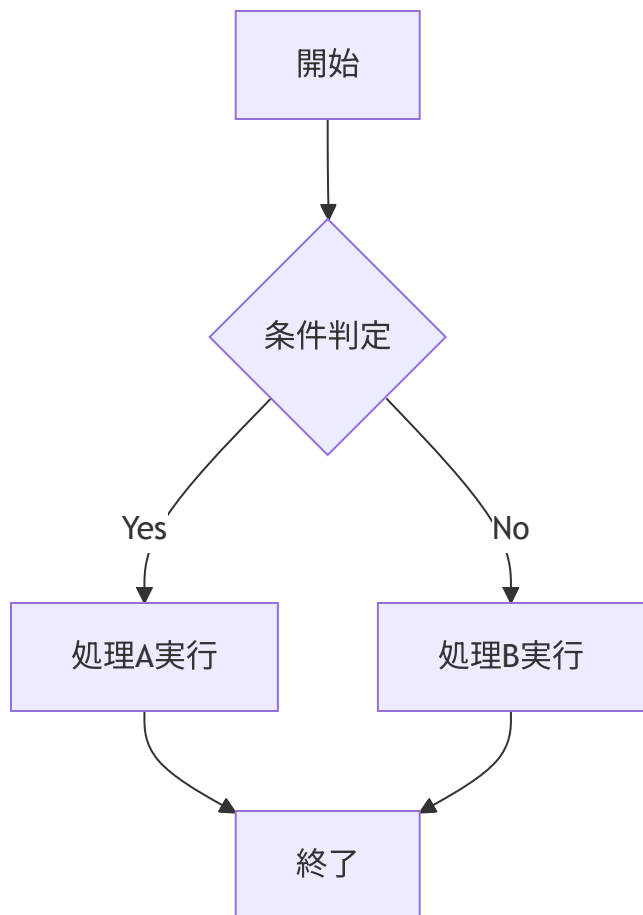
名前	年齢	職業	都市
田中太郎	30	エンジニア	東京
佐藤花子	25	デザイナー	大阪
山田次郎	35	マネージャー	名古屋

整列指定付きテーブル

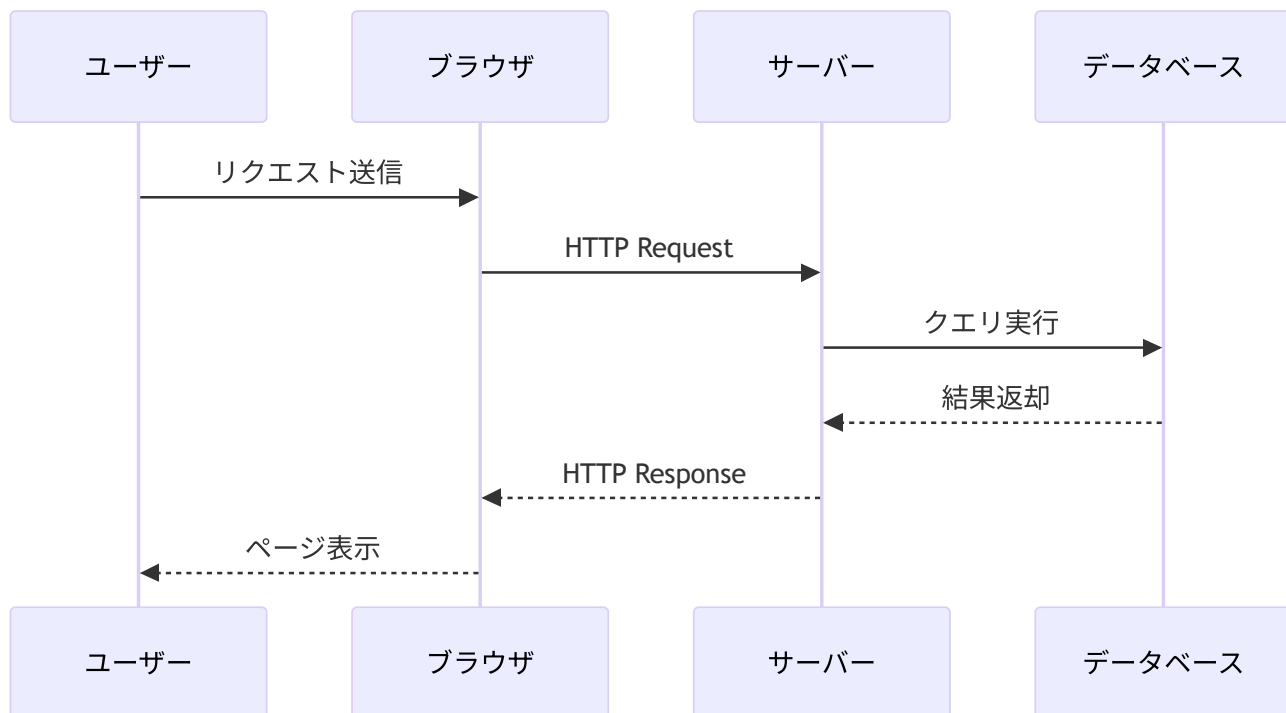
項目	価格（円）	評価
ノートPC	120,000	★★★★★
マウス	3,500	★★★★
キーボード	15,000	★★★★★

図表とダイアグラム

Mermaid フローチャート



Mermaid シーケンス図



Mermaid ガントチャート



Syntax error in text
mermaid version 11.9.0

PlantUML クラス図

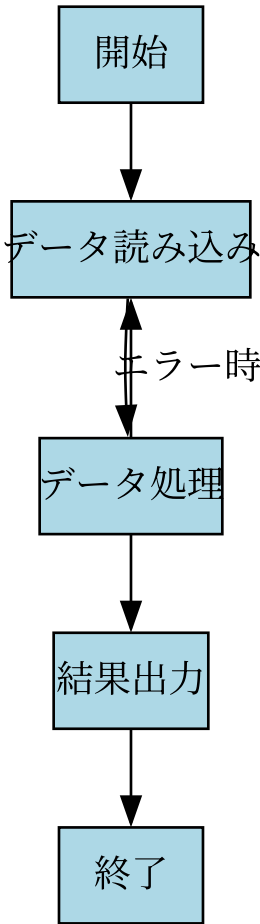
Error: plantuml.jar file not found: ""

Please download plantuml.jar from <https://plantuml.com/download>.

If you are using VSCode or coc.nvim, then please set the setting "markdown-preview"

If you don't want to use plantuml.jar, then you can use the online plantuml server by setting the setting "markdown-preview-enhanced.plantumlServer" to the URL of t

GraphViz DOT



リンクと画像

リンク

- [Google](#)
- [GitHub](#)
- [参照リンク](#)

画像（プレースホルダー）

 サンプル画像

引用

これは単一行の引用です。

これは複数行の引用です。
引用の二行目。

ネストした引用

さらにネストした内容

特殊記法

脚注

これは脚注付きのテキストです^[1]。

区切り線

絵文字



エスケープ文字

これは斜体にならない

`これはコードにならない`

HTMLの埋め込み

HTML埋め込みの例

HTMLタグを直接使用することも可能です。

クリックしてみて

高度なテーブル（HTML）

項目	2023年		2024年	
	Q1	Q2	Q1	Q2
売上	100	120	130	150
利益	20	25	30	35

コード実行（Code Chunk）

Python計算例

```
import math

# 円周率の計算
def calculate_pi(n):
    pi = 0
    for i in range(n):
        pi += ((-1) ** i) / (2 * i + 1)
    return 4 * pi

result = calculate_pi(1000)
print(f"π ≈ {result:.6f}")
```

まとめ

この文書では、Markdown Preview Enhanced が対応している主要機能を網羅的に示しました：

1. 基本的なMarkdown記法 - 強調、リスト、コードブロック
2. 数学表現 - KaTeX による LaTeX 数式サポート
3. 図表生成 - Mermaid、PlantUML、GraphViz
4. 高度な機能 - HTMLの埋め込み、脚注、絵文字
5. 対話的要素 - Code Chunk による実行可能コード

このサンプルを使用して、md2pdf コンバーターの変換品質とMarkdown Preview Enhanced との互換性を確認できます。

1. これは脚注の内容です。 ↩