

MdTex Plugin 検証レポート

開発チーム

2025-12-05

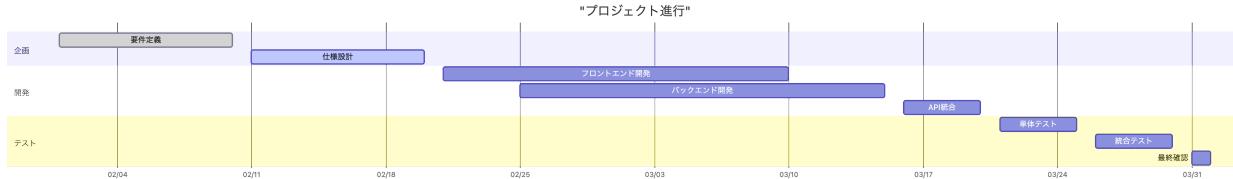


Figure 1: mermaid

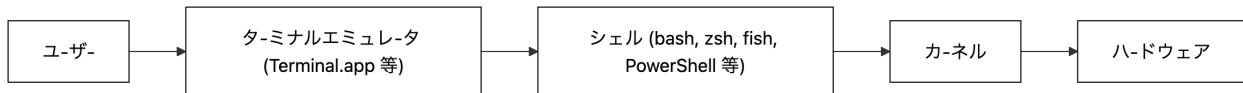


Figure 2: システム構成図



Figure 3: terminal

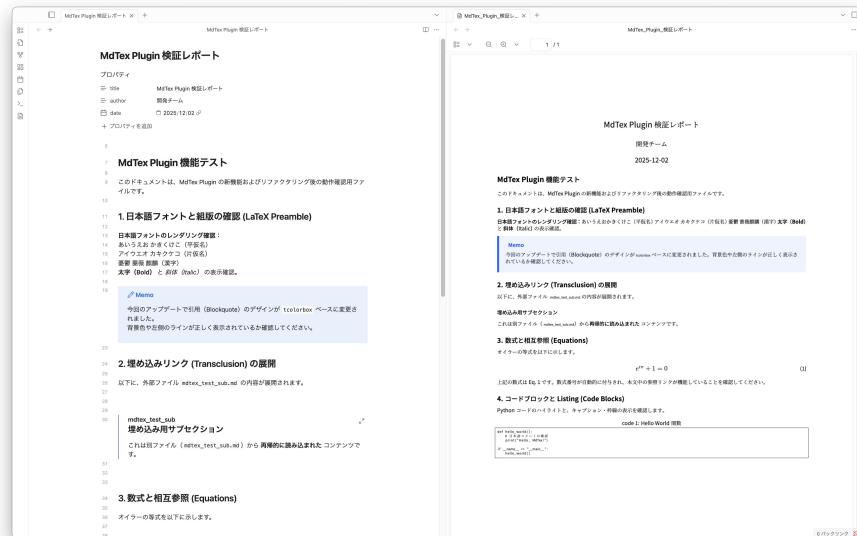


Figure 4: 適当な画像

相互参照

- Fig. 1
- Fig. 2
- Fig. 3
- Fig. 4

このように表示できます。

MdTeX Plugin 機能テスト

このドキュメントは、MdTeX Plugin の新機能およびリファクタリング後の動作確認用ファイルです。

1. コールアウト

ただの引用

Memo

今回のアップデートで引用（blockquote）のデザインが `tcolorbox` ベースに変更されました。背景色や左側のラインが正しく表示されているか確認してください。

2. 埋め込みリンク (Transclusion) の展開

以下に、外部ファイル `mdtex_test_sub.md` の内容が展開されます。

埋め込み用サブセクション

これは別ファイル (`mdtex_test_sub.md`) から再帰的に読み込まれたコンテンツです。

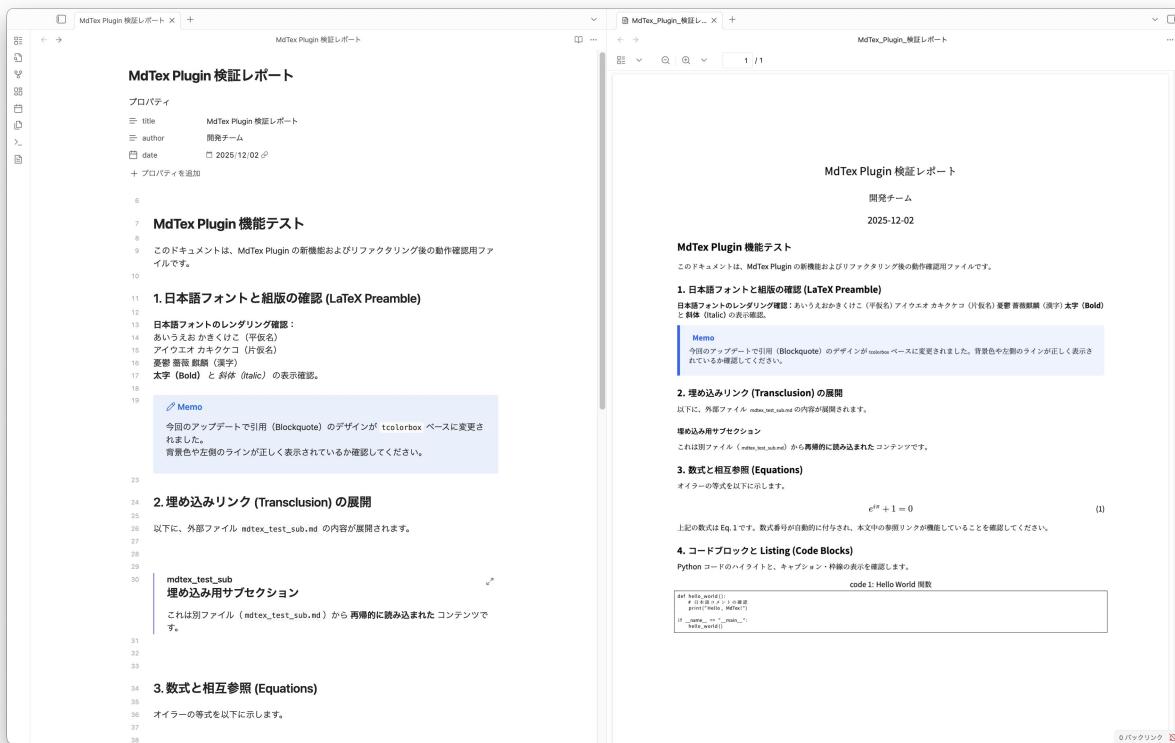


Figure 5: 適当な画像

埋め込みの引用

埋め込み用サブセクション

これは別ファイル（`mdtex_test_sub.md`）から再帰的に読み込まれたコンテンツです。

The screenshot shows two windows of the 'MdTeX Plugin 検証レポート' application. The left window displays the 'MdTeX Plugin 検証レポート' with sections like 'MdTeX Plugin 機能テスト' and '埋め込み用サブセクション'. The right window shows a detailed view of the '埋め込み用サブセクション' section, which contains a 'Memo' note about a color change in a blockquote. Below it is a code block labeled 'code 1: Hello World 実装' containing Python code for a 'hello_world()' function.

Figure 6: 適当な画像

3. 数式と相互参照 (Equations)

オイラーの等式を以下に示します。

$$e^{i\pi} + 1 = 0 \quad (1)$$

上記の数式は Eq. 1 です。数式番号が自動的に付与され、本文中の参照リンクが機能していることを確認してください。

4. コードブロックと Listing (Code Blocks)

Python コードのハイライトと、キャプション・枠線の表示を確認します。

code 1: Hello World 関数

```
def hello_world():
    # 日本語コメントの確認
    print("Hello, MdTex!")

if __name__ == "__main__":
    hello_world()
```

シンタックスハイライト時のバグを修正しました。

code 2: Hello World 関数

```
def hello_world():
    # 日本語コメントの確認
    print("Hello, MdTex!")

if __name__ == "__main__":
    hello_world()
```

通常のコードブロックも表示可能です。

```
def hello_world():
    # 日本語コメントの確認
    print("Hello, MdTex!")

if __name__ == "__main__":
    hello_world()
```

相互参照

- code 1
- code 2

5. 表

Table 1: table

11	12
12	13

相互参照

- Table 1